

č. j.: MMP/136814/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 11

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Vodárenský soubor Litice - I. etapa**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatele ze dne 23.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7 byla uchazečům sdělena koncentrace arsenu u položek „Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení“ v rozmezí 5 – 40 mg/kg. Nicméně ve vyhlášce č.273//2021 Sb., v příloze vyhlášky v tabulce č. 5.4 je uveden mezní limit pro nejvýše přípustnou koncentraci škodlivin v sušině odpadů, kdy u arsenu je uveden mezní limit pro možnost zásypu 30 mg/kg sušiny. Zadavatel v položkovém rozpočtu tedy pravděpodobně počítal s množstvím na základě jeho sděleného údaje (kontaminace 5-40 mg/kg sušiny). Podle našeho názoru se však jedná o nebezpečný odpad v koncentraci pouze nad mezní hodnotu 30 mg/kg sušiny a uvedené množství nebezpečného odpadu je podle našeho názoru tedy stanoveno v položkovém rozpočtu chybně. V položce nebezpečného odpadu by mělo být uvedeno množství pouze nad mezní hodnotu 30 mg/kg sušiny. Do mezní hodnoty se o nebezpečný odpad nejedná. Upraví zadavatel výkaz výměr, aby odpovídal skutečnosti?

Odpověď k žádosti č. 1:

Zadavatel odkazuje na své odpovědi ve Vysvětlení č. 10 ze dne 22.03.2023, které též téhož dne bylo uveřejněno na profilu zadavatele.

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení č. 10 uveřejnil protokol o zkoušce (tato byla provedena dle přílohy č. 10, tabulky 10.1 vyhlášky č. 273/2021 Sb.), ze kterého vyplývá, že laboratorní výsledky nebezpečné látky v nadlimitních hodnotách nezjistily. Zadavatel však na základě svých předchozích zkušeností z již realizovaných stavebních zakázek nemůže vyloučit, že v průběhu provádění díla by dodavatel mohl zjistit právě výskyt např. těžkých kovů v nadlimitních hodnotách, a proto na základě svých znalostí určil procentuální podíl kontaminované zeminy.

Zadavatel nebude provádět úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/127022/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 12

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Vodárenský soubor Litice - I. etapa**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 29.03.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Ve Vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 22.03.2023 byly uchazečům sděleny výsledky analýzy zeminy, kterou nechal zadavatel vypracovat, s tím, že výskyt arsenu v místě stavby nebyl zjištěn. Zadavatel však stále ponechal ve výkazu výměr položku „Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení“, z jakého důvodu takto učinil? Pokud analýza zeminy nepotvrdila přítomnost arsenu, uchazeči ocení položku cenou reflektující nepřítomnost arsenu. Nedává žádný smysl, aby uchazeči oceňovali riziko, které bylo analýzou vyvrácené, a aby na ně zadavatel přenášel zcela neúměrné riziko spojené s možnou přítomností arsenu v jiných úsecích stavby. Uchazeč samozřejmě chápe, že přítomnost arsenu může být v průběhu stavby zastížena, avšak nerozumí tomu, proč nebude v takovém případně postupováno jako tomu je standardně, tj. vícepráce a ocenění položky dle platných cenových soustav, případně dle návrhu zhotovitele.

Je v rozporu se ZZVZ, aby uchazeči přebírali riziko neúplnosti zadávací dokumentace, zkoušek a v rozporu s poskytnutou analýzou zeminy přítomnost arsenu oceňovali, a to zcela bez uvedeného množství, naopak s informací, že přítomnost arsenu zjištěna nebyla. Nepředvídatelné fyzické podmínky jsou zcela v riziku objednatele. Rovněž nedává smysl ponechání původního znění položky ve VV, kvůli které (neurčitosti a nemožnosti řádného ocenění položky) se zadavatel rozhodl analýzu zeminy provést, avšak po obdržení výsledků, které přítomnost arsenu v rozmezí 5 – 40 mg/kg vyvrátily, ponechává původní znění VV. Na základě čeho tedy zůstává položka ve stejném znění, pokud bylo toto analýzou vyvráceno?

Zadavatel ve VZD uvádí: „Naproti tomu nyní zadavatel definuje položku, jejíž obsah je určen mj. vyhláškou č. 273/2021 Sb., která musí být dodavatelům známa, díky čemuž dodavatelé mohou zcela jednoznačně určit (po oslovení příslušných provozovatelů skládek) jednotkovou cenu položky“ – toto je zcela chybné tvrzení, uchazeči skutečně nemohou z poskytnutých informací zcela jednoznačně určit jednotkovou cenu položky, neboť položka jako taková není zadavatelem jednoznačně specifikována. Žádný provozovatel skládek nesdělí uchazečům, ani zadavateli, že je takováto položka dostatečně určena, a to způsobem, který umožňuje její jednoznačné ocenění (!), a to jak vzhledem k širokému rozmezí obsahu arsenu, tak vzhledem k výsledkům analýzy zeminy, jež výskyt arsenu vyvrátila.

Specifikace je tak zcela v rozporu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., která stanovuje, že položky prací musí být popsány v podrobnostech jednoznačně vymezující obsah požadovaných stavebních prací a umožňují porovnatelné ocenění.

Nedostatečnou specifikací vzniká neúměrné přenesení rizika ze zadavatele na zhotovitele díla, tedy v rozporu s § 36 odst. 3 Zákona č.

Uchazeč tímto žádá zadavatele o úpravu výkazu výměr dle výše uvedeného a tak, aby zadavatel nadále nepožadoval po uchazečích oceňovat přítomnost arsenu, která se nedá nijak určit, naopak byla analýzou vyvrácena a v průběhu realizace díla by mělo být postupováno dle skutečně zastiženého rozsahu formou změny během výstavby (vícepráce), pokud tak nastane.

Stávající specifikace je v rozporu se zásadou transparentnosti, s § 36 odst. 3 ZZVZ, neumožňuje řádné ocenění a může mít za následek obdržení vzájemně neporovnatelných nabídek uchazečů, případně jejich neúčast v zadávacím řízení.

Odpověď k žádosti č. 1:

Zadavatel předně odkazuje na Vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 10 ze dne 22. 3. 2023, kde několikrát zopakoval, že přestože výskyt arsenu na místě stavby nebyl analýzou zeminy zjištěn, zadavatel přesto z důvodu svých předchozích zkušeností předmětnou položku s názvem „*Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení znehodnoceného arsenem*“ v soupisu prací ponechává, neboť nelze vyloučit, že nakonec bude třeba nebezpečný odpad ze staveniště odstranit. Zadavatel připomíná, že analýza zeminy je prováděna bodově odebráním reprezentativních vzorků, tudíž nelze s ohledem na dotčenou plochu automaticky předpokládat, že má analýza stoprocentní přesnost. Možný budoucí nález arsenu v nadlimitních hodnotách ostatně připouští i dodavatel.

Zadavatel se ovšem rozhodl nepostupovat dodavatelem uvažovanou „standardní“ cestou skrze následné sjednávání víceprací, nýbrž s uvedeným rizikem předem počítat a zahrnout jej do předmětu veřejné zakázky. Takovou možnost zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nevyklučuje, a naopak výslovně připouští skrze institut vyhrazené změny závazku uvedené v ust. § 100 odst. 1 ZZVZ. Podle tohoto ustanovení si zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou podmínky pro tuto změnu a její obsah jednoznačně vymezeny a změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Skrze využití uvedeného ustanovení se může zadavatel (dobrovolně) připravit na některé budoucí neisté události, které mohou závazkový vztah ovlivnit a takto si předem vyhradit jeho možnou budoucí změnu. Díky uvedenému postupu se pak cena za takto předem vyhrazené změny předmětu plnění nezapočítává do limitů uvedených v § 222 ZZVZ, nýbrž se dle odst. 2 tohoto ustanovení automaticky nepovažuje za podstatnou změnu. To má samozřejmě příznivý dopad na plnění zakázky, neboť v průběhu stavebních prací pravidelně dochází k potřebě sjednávání víceprací, ovšem zákonné limity jsou v tomto ohledu neúprosné.

Zadavatel proto striktně odmítá, že by dodavatelé přebírali jakékoliv riziko neúplnosti zadávací dokumentace, zkoušek a v rozporu s poskytnutou analýzou zeminy přítomnost arsenu oceňovali, a to zcela bez uvedeného množství, jak uvádí dodavatel. Naopak zadávací dokumentace je úplná a není v rozporu se ZZVZ, pokud dodavatelé oceňují položky s materiály či pracemi, které se nakonec nemusí realizovat (což je ostatně oprávnění zadavatele u všech položek – viz čl. 9 návrhu smlouvy o dílo). U všech uvažovaných položek jsou uvedena množství, tudíž podmínky platí pro všechny dodavatele stejně a nabídky tak jsou porovnatelné.

Zadavatel si stojí za svým předchozím vyjádřením, že pro nacenění nabídky, resp. opatření cenové kalkulace od provozovatelů skládek, je zásadní, zda je příslušná zemina a kamení kategorizována jako nebezpečný odpad či nikoliv. Určení tohoto vychází právě z vyhlášky č. 273/2021 Sb., kde jsou stanoveny limitní hodnoty přítomnosti nebezpečných látek v zemině. Pokud jsou limitní hodnoty překročeny, jedná se o nebezpečný odpad, nehledě na to, o jakou konkrétní míru se jedná.

Zadavatel proto zásadně odmítá, že by specifikace byla v rozporu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., neboť předmětná položka je pro účely porovnatelného ocenění popsána podrobně a je z ní zřejmé, čeho se týká. Vůbec tak nedochází k porušení ust. § 36 odst. 3 ZZVZ, zásady transparentnosti či jiného ustanovení zákona.

Nadefinování obchodních podmínek je jednoznačným oprávněním zadavatele, a to včetně možnosti podchytit různá budoucí rizika vzniklá na stavbě skrze nacenění prací tím vyvolaných. Naopak se uvedený postup jeví jako transparentnější a hospodárnější, když budou všichni dodavatelé nuceni si předmětnou položku nacenit předem a zahrnout do celkové ceny díla, a tímto ji „prohnat“ zadávacím řízením. Zadavatel splňuje podmínky ust. § 100 odst. 1 ZZVZ, když podmínky pro změnu jsou jednoznačně vymezeny (neboli práce předpokládáné v příslušné položce budou realizovány v případě, že se v průběhu plnění smlouvy vyskytne zemina obsahující arsen, překračující limitní hodnoty stanovené vyhláškou č. 273/2021 Sb.), stejně jako je jednoznačně vymezený obsah změny (práce popsané v příslušné položce se sjednanou jednotkovou cenou a stanoveným množstvím). Změna zároveň nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její předpokládaná hodnota dle ust. § 16 odst. 3 ZZVZ je zahrnuta do předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

S ohledem na skutečnost, aby byla shora popsaná vyhrazená změna závazku dodavatelům zřejmá, doplňuje zadavatel zadávací dokumentaci takto:

Doplnění zadávacích podmínek:

Původní znění čl. VI. in fine zadávací dokumentace:

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Další vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Nové znění čl. VI. in fine zadávací dokumentace:

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Zadavatel si s ohledem na skutečnost, že analýzou zeminy nebyla zjištěna přítomnost arsenu v místě stavby, avšak zároveň přítomnost této látky v nadlimitní hodnotě nelze vyloučit, vyhrazuje, že v případě, kdy bude dodavatelem či jinou osobou v místě stavby zjištěna zemina či kamení znehodnocené arsenem v nadlimitních hodnotách dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, bude dodavatel realizovat činnosti vymezené v položce s názvem „Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení znehodnocené arsenem“, a to za jednotkovou cenu uvedenou v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který dodavatel předloží ve své nabídce. Předpokládaná hodnota této vyhrazené změny je zahrnuta v předpokládané hodnotě veřejné zakázky stanovené v čl. VII. zadávací dokumentace.

Další vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Zadavatel sděluje účastníkům, že doplnění zadávacích podmínek není takovou změnou, která by zakládala nutnost prodloužení lhůty pro podání nabídek ve smyslu ustanovení § 99 odst. 2 ZZVZ. Zadavatel nicméně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o jeden pracovní den.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 21.04.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/127022/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 13

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Vodárenský soubor Litice - I. etapa**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 11.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Zadavatel uvádí, že dotaz účastníka byl zaslán po lhůtě pro podání žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel se nicméně v rámci zachování zásad uvedených v § 6 ZZVZ rozhodl na níže uvedený dotaz účastníka odpovědět.

Žádost č. 1:

Ve Vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 03.04.2023 bylo uchazečům sděleno, že Zadavatel upravuje zadávací podmínky tak, že případné zastižení arsenu bude administrováno institutem výhrady změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Uchazeč by takovou úpravu uvítal, pokud se rovněž promítla do výkazu výměr, což je bohužel stěžejní a nestalo se tak. Nadále tedy zůstává položka „Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení“ ve zcela stejném znění a uchazeči nemají k dispozici položku, která reflektuje zeminu bez obsahu arsenu. Nelze tedy použít výše uvedenou položku pouze v případě zastižení arsenu, ale tato bude použita na odvoz zeminy i v případě, že se o nebezpečný odpad nejedná, což potvrdila analýza zadavatele. Nadále uchazeči tak nesou riziko, které po celý průběh tohoto zadávacího řízení namítají a zadavatel neupravil výkaz výměr tak, aby přidal položku na odvoz zeminy na skládku (bez obsahu arsenu), tudíž ji uchazeči s ohledem na hodnotící kritérium – nejnižší nabídkovou cenu, ocení ve snaze o vítěznou nabídku, avšak především na základě analýzy tak, že arsen zemina neobsahuje, avšak v případě jeho zastižení bude použita ta stejná položka, což nedává žádný smysl. Uchazeč nerozumí tomu, proč tedy zadavatel nepřidá do VV položku odvoz zeminy na skládku (bez obsahu arsenu), kterou uchazeči řádně dle předpokládaného množství nacení a položku citovanou v této žádosti mohou uchazeči ocenit jednotkovou cenou, avšak jako množství uvedou „0“, neboť výskyt arsenu nebyl potvrzen.

Je v rozporu se ZZVZ, aby uchazeči přebírali riziko neúplnosti zadávací dokumentace, zkoušek a v rozporu s poskytnutou analýzou zeminy přítomnost arsenu oceňovali. Rovněž nedává smysl ponechání původního znění položky ve VV, kvůli které (neurčitosti a nemožnosti řádného ocenění položky) se zadavatel rozhodl analýzu zeminy provést, avšak po obdržení výsledků, které přítomnost arsenu v rozmezí 5 – 40 mg/kg vyvrátily, ponechává původní znění VV. Na základě čeho tedy zůstává položka ve stejném znění, pokud bylo toto analýzou vyvráceno?

Specifikace je tak zcela v rozporu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., která stanovuje, že položky prací musí být popsány v podrobnostech jednoznačně vymezující obsah požadovaných stavebních prací a umožňují porovnatelné ocenění.

Nedostatečnou specifikací vzniká neúměrné přenesení rizika ze zadavatele na zhotovitele díla, tedy v rozporu s § 36 odst. 3 Zákona č.

Uchazeč tímto žádá zadavatele o úpravu výkazu výměr dle výše uvedeného a tak, aby zadavatel nadále nepožadoval po uchazečích oceňovat přítomnost arsenu, která se nedá nijak určit, naopak byla analýzou vyvrácena a v průběhu realizace díla by mělo být postupováno dle skutečně zastiženého rozsahu formou změny během výstavby (vícepráce), pokud tak nastane. Uchazeč vítá zadatelovu úvahu ohledně použití položky pouze v případě výskytu arsenu, ale v tom případě musí výkaz výměr obsahovat položku, která se použije pro odpad, který není nebezpečný. V případě, že bude nadále postupováno v rozporu se ZZVZ a výše uvedenou vyhláškou, je uchazeč připraven brojit proti nezákonnému postupu Zadavatele prostřednictvím námitek proti zadávací dokumentaci a případně dále u Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže.

Odpověď k žádosti č. 1:

Zadavatel poskytuje dodavateli objasnění, kde v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je k nalezení položka na odvoz zeminy na skládku (bez obsahu arsenu), kterou dodavatel v soupisu prací nenalezl. Jedná se o položku s názvem „*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04*“. Tato položka je v soupisu prací uvedena na několika místech, např. položka DSO 101.1 Stavební část pol. p.č. 281. Dále je zde uvedena i položka pro odvoz této „nekontaminované“ zeminy (pol.p.č.21 DSO 101.1).

Zadavatel tedy potvrzuje, že soupis prací je úplný, předmětná položka zahrnující poplatek za odvoz i uložení odpadu bez obsahu arsenu (v nadlimitních hodnotách dle vyhlášky č. 273/2021 Sb.) na skládce je v soupisu prací obsažena, a proto mohou být podány porovnatelné nabídky. Zároveň tak jsou naplněny podmínky pro využití vyhrazené změny závazku dle ust. § 100 odst. 1 ZZVZ, kterou dodavatel k vítuje, když soupis prací obsahuje jak shora uvedené položky, tak položky týkající se odvozu a skládkovného odpadu obsahujícího arsen v nadlimitních hodnotách. Tím pádem nic nebrání dodavatelům ocenit všechny shora uvedené položky a v závislosti na charakteru zeminy v průběhu stavebních prací následně s touto zeminou patřičným způsobem naložit. Primárně tedy předmětnou zeminu odvážet na skládku v režimu bez arsenu v nadlimitních hodnotách a v případě, že arsen v nadlimitních hodnotách bude v průběhu plnění identifikován, pak s takovou zeminou naložit dle příslušných položek (tj. zejména „*Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení znehodnoceného arsenem*“). Podmínky pro aplikaci ust. § 100 odst. 1 ZZVZ jsou tedy jednoznačně stanoveny a jsou promítnuty i v soupisu prací.

Zadavatel dodává, že analýza zeminy, která nepotvrdila zvýšené hodnoty arsenu, byla vyhodnocena na základě standardně provedeného vrtu do 1m v hornině tř. 3-4. Výkopy stavební jámy a rýh budou prováděny až do hl. 5m, kde složení zeminy může vykazovat nadlimitní hodnoty „parametrů“, což před výstavbou nelze zcela vyloučit, neboť žádná organizace neodebere vzorek z hloubky 5m. Zadavatel navíc připomíná, že obchodní podmínky zahrnující vyhrazenou změnu jsou naformulovány na základě jeho vlastních zkušeností z realizace stavebních prací, kdy byl výskyt arsenu v nadlimitních hodnotách identifikován až v průběhu plnění. Proto je postup v rámci vyhrazené změny závazku odůvodnitelný zadavatelovými vlastními potřebami.

Nutno dodat, že Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) sice může přezkoumávat zadávací podmínky, nikoliv však z hlediska jejich vhodnosti či správnosti po stránce obchodního řešení. Pokud jsou tedy zadávací podmínky vypracovány v souladu se ZZVZ a vyhláškou č. 169/2016 Sb. a umožňují tak podat porovnatelné nabídky, což v řešeném případě bylo prokázáno, když zadavatel dodavateli objasnil, jaký je název položky

v soupisu prací, kterou dodavatel nenalezl, končí zde přezkumná pravomoc ÚOHS. Viz rozhodnutí ÚOHS, sp zn. R0205/2018/VZ, ze dne 18. 2. 2019:

„Obchodní podmínky představují specifickou část zadávacích podmínek, která vychází z potřeb zadavatele a působí zpravidla vůči všem dodavatelům stejně. S tím souvisí i omezená přezkumná pravomoc Úřadu ve vztahu k obchodním podmínkám. Úřad při výkonu své pravomoci přezkoumává soulad postupu zadavatele v zadávacím řízení se zákonem, není však jeho úkolem hodnotit vhodnost a správnost stanovených obchodních podmínek nebo kontrolovat či korigovat vyváženost těmito podmínkami definovaného smluvního vztahu. Úřad také nemůže suplovat úlohu právního poradce při interpretaci té které (soukromoprávní) obchodní podmínky.“

Zadavatel proto zásadně odmítá jakoukoliv úpravu soupisu prací z důvodů uvedených dodavatelem, když soupis prací umožňuje řádné nacenění jak pro případ, kdy arsen v nadlimitních hodnotách v zemině přítomen je, tak pro případ, že zde přítomen není. Tím pádem není relevantní argument, že by dodavatelé přebírali riziko neúplnosti zadávací dokumentace, neboť dodavatelé budou oceňovat všechny relevantní položky na základě rovných podmínek, což zaručuje předložení porovnatelných nabídek. Ba dokonce, jak zadavatel uvedl již ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 12 ze dne 3. 4. 2023, skutečnost, že je dodavatelé oceněna i alternativa výskytu arsenu v nadlimitních hodnotách, je ještě transparentnějším a hospodárnějším řešením, než pokud by se položky související s výskytem arsenu v nadlimitních hodnotách oceňovaly až v průběhu plnění v rámci sjednávání víceprací (neboli, nyní je jednotková cena víceprací „prohnána“ zadávacím řízením).

Zadavatel dále uvádí, že právě ve skutečnosti, že dodavatelé nacení položku, která se při realizaci stavebních prací aplikovat může, ale také nemusí, a to s určitým předpokládaným množstvím, představuje podstatu vyhrazené změny závazku. Pokud by tedy dodavatelé tuto položku oceňovali, avšak bylo by zde uvedeno nulové množství, jak uvádí dodavatel, nedává takový postup smysl, resp. nebyly by splněny podmínky pro aplikaci ust. § 100 odst. 1 ZZVZ. Zadavatel připomíná, že pokud by ve výsledku byla přítomnost arsenu v nadlimitních hodnotách v zemině ještě vyšší, než kolik si zadavatel vyhrazuje, pak samozřejmě bude postupováno v rámci sjednávání víceprací dle § 222 ZZVZ (byť s využitím předem sjednané jednotkové ceny).

Na podporu svého řešení zadavatel cituje i odbornou komentářovou literaturu: *„Nebo může být vyhrazená změna formulována tak, že zadavatel (objednatel) má právo doplnit předmět veřejné zakázky o další služby či zboží, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace veřejné zakázky a nebylo možno je předem předvídat.“*¹ Zadavatel připomíná, že tím spíše může být vyhrazená změna závazku aplikována na případy, které předem předvídat lze.

Zadavatel tedy shrnuje, že soupis prací a zadávací podmínky jako takové jsou stanoveny v souladu s právními předpisy, potřebné položky, které dodavatel nenalezl, jsou v soupisu prací obsaženy, a proto nebude k úpravě zadávacích podmínek přistoupeno. S ohledem na skutečnost, že tážající dodavatel sám postup v rámci vyhrazené změny závazku k vítuje a jediné nedorozumění spočívalo ve skutečnosti, že potřebné položky v soupisu prací nenalezl, je zadavatel přesvědčen, že na základě tohoto vysvětlení zadávací dokumentace, kde zadavatel na dotazované položky odkázal, již nebude nutné další skutečnosti objasňovat. Ve zbytku zadavatel odkazuje zejména na Vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 10 ze dne 22. 3. 2023 a na Vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 12 ze dne 3. 4. 2023.

¹ DĚDEK, V., JELÍNEK, K., STAŇO, R., ŠLESINGER, J. Zákon o zadávání veřejných zakázek. Praktický komentář. [Systém ASPI]. Wolters Kluwer [cit. 2023-4-18]. ASPI_ID KO134_p12016CZ. Dostupné z: www.aspi.cz. ISSN 2336-517X.

Zadavatel sděluje účastníkům, že vysvětlení zadávacích podmínek nemění zadávací podmínky ve smyslu ust. § 99 ZZVZ, a proto nebude lhůta pro podání nabídek prodlužována.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/178453/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 14

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Vodárenský soubor Litice - I. etapa**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ sděluje účastníkům, že v současné době na základě doručených námitek do podmínek zadávacího řízení prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 28.04.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 20.04.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel dále též sděluje účastníkům, že v případě, že do stanovené doby nebudou námitky dodavatele vypořádány, bude lhůta pro podání nabídek opětovně prodloužena.

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

č. j.: MMP/

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 15

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Vodárenský soubor Litice - I. etapa**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto na základě obdržených námitek proti zadávacím podmínkám provedl úpravu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis“).

Zadavatel provedl úpravu soupisu u položky: Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení znehodnoceného arsenem a zároveň provedl úpravu soupisu u všech položek, které s výše jmenovanou položkou souvisí. Zároveň zadavatel pro odstranění jakýchkoliv pochybností uvádí, že údaj o rozmezí koncentrace arsenu na stavbě 5-40 mg/kg, který byl uveden ve Vysvětlení, změně a doplnění zadávací dokumentace č. 7, se pro předmětnou položku **nevztahuje**. Zásadní je údaj, že se předmětná položka týká **nebezpečného odpadu**, tj. takového odpadu, u něhož množství škodlivin přesahuje příslušné limitní hodnoty dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Zadavatel jako přílohu č. 1 Vysvětlení předkládá účastníkům aktualizovaný soupis. Účastníci jsou povinni jako součást svých nabídek předložit tento aktualizovaný soupis.

Zároveň zadavatel upravuje znění vyhrazené změny závazku v zadávací dokumentaci takto:

Doplnění zadávacích podmínek:

Původní znění čl. VI. in fine zadávací dokumentace:

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Zadavatel si s ohledem na skutečnost, že analýzou zeminy nebyla zjištěna přítomnost arsenu v místě stavby, avšak zároveň přítomnost této látky v nadlimitní hodnotě nelze vyloučit, vyhrazuje, že v případě, kdy bude dodavatelem či jinou osobou v místě stavby zjištěna zemina či kamení znehodnocené arsenem v nadlimitních hodnotách dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, bude dodavatel realizovat činnosti vymezené v položce s názvem „Poplatek za uložení na skládce nebezpečného odpadu (skládkovné) zeminy a kamení znehodnoceného arsenem“, a to za jednotkovou cenu uvedenou v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který dodavatel předloží ve své nabídce. Předpokládaná hodnota této vyhrazené změny je zahrnuta v předpokládané hodnotě veřejné zakázky stanovené v čl. VII. zadávací dokumentace.

Další vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Nové znění čl. VI. in fine zadávací dokumentace:

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Zadavatel si s ohledem na skutečnost, že analýzou zeminy v místě stavby nebyla zjištěna přítomnost škodlivých látek v nadlimitních hodnotách, pro které se jedná o nebezpečný odpad, avšak zároveň přítomnost těchto látek nelze vyloučit, vyhrazuje, že v případě, kdy bude dodavatelem či jinou osobou v místě stavby zjištěna zemina či kamení znehodnocené arsenem či jinou škodlivou látkou v nadlimitních hodnotách dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zakládající povinnost naložit s takovou kontaminovanou zeminou jako s nebezpečným odpadem, bude dodavatel realizovat činnosti vymezené v položkách s názvem

1. „Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky zaříděné pod kódem 17 05 03* katalogu odpadů“,
2. „Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m“,
3. „Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m“,
4. „Třídění a oddělení znehodnocených hornin arsenem“

a to dle skutečně zastíženého objemu za jednotkovou cenu uvedenou v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který dodavatel předloží ve své nabídce. V soupisu prací jsou uvedené položky označeny mj. údajem „Vyhrazená změna závazku“, přičemž množství zde uvedené nemusí být vyčerpáno, zároveň je maximální a nepřekročitelné s tím, že překročení tohoto množství je možné realizovat pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ. Tyto položky budou v případě faktického výskytu nebezpečného odpadu použity namísto položek „Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04“ a dalších položek týkajících se tohoto druhu odpadu pod kódem 17 05 04, tj. takové množství odpadu a prací s tím spojených, jaké byly realizované na základě vyhrazené změny závazku, již nebudou realizované v rámci položky „Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04“. Předpokládaná hodnota této vyhrazené změny je zahrnuta v předpokládané hodnotě veřejné zakázky stanovené v čl. VII. zadávací dokumentace.

Další vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 05.05.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 26.04.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný soupis

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: (018)-08_2022_DI_VZZ

Stavba: DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa (SP)

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 26.04.2023

Zadavatel:

IČ: 00075370

Statutární město Plzeň-Odbor investic města Plzně

DIČ: CZ00075370

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

IČ:

Poznámka:

DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
(018)-				
08_2022_DI DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa (SP)				
_VZZ				
01-04	SO 101 - Vodojem			
01	DSO 101.1 - Stavební část			
02	DSO 101.2 - Elektrostavební část			
03	DSO 101.3 - Vzduchotechnika			
04	DSO 101.4 - Spojovací potrubí			
05-011	ostatní stavební objekty			
05	SO 102 - Vodovodní řady			
06	SO 103 - Příjezdová komunikace			
07	SO 104 - Trafostanice + VN			
08	SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu			
09	SO 106 - Vegetační clona			
010	SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy			
011	PS 01 - Strojně-technologická část			
012-014	PS 02 - Elektrotechnologická část			
012	DPS 02.1 - Elektrotechnologická část			
013	DPS 02.2 - ASŘ a MaR			
014	DPS 02.3 - Slaboproud			
015	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			
016	ON - Ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/01 - DSO 101.1 - Stavební část

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 15.08.2022

CZ-CPA: 41.00.26

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45232153-9

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - POKOSENÍ

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	111151133	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAŽÍCH - POKOSENÍ

svahy vedle MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

svahy v ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

svahy podél STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

svahy v JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	114203301R	Třídění a oddělení znehodnocených hornin (VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU)	m3	356,550			R-položka
<p><i>Poznámka k položce:</i> POZN.: SKLADBA POLOŽKY: - Chemická analýza vod a zemin - agresivita zemin a hornin - hodinová sazba ne kvalifikovaný kopáč - příplatek k zásypu za prohození sypaniny sítem</p>								
4	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	891,374			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE</p> <p>VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM</p> <p>"hlavní objem stavební jámy na kótu 378,20 - půdorys x výška průměrná"33,2*23,6*3,26</p> <p>"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - spodní klín - půdorys x výška/2"(48,5*3,8)/2</p> <p>"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - horní lichoběžník - půdorys x prům.výška"48,5*1,6</p> <p>"jáma jih - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x prům.výška"28,4*1,77</p> <p>"jáma jih - nejmělkčí svahovaný úsek - horní klín - půdorys x výška/2"(59,3*1,95)/2</p> <p>"jáma východ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,36)/2</p> <p>"jihovýchod - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*2,25</p> <p>"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,75*2,35)/2</p> <p>"jáma západ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,45)/2</p> <p>"jihozápad - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*0,75</p> <p>"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,85)/2</p> <p>"svah severovýchod u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,30)/2</p> <p>"svah severozápad u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,3)/2</p> <p>"prohloubení výkopu v místě jímky na kótu 376,60 - půdorys x hl."2,275*6,55*1,6</p> <p>"svahy prohloubeného výkopu na kótu 376,60 - půdorys x hl./2"10,2*1,6/2</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"malý svah na kótu 376,13"1,9*1,85

"prohloubení na kótu 376,13 pod výkopem akumulace - půdorys x hl."2,4*13,7*2,07

"prohloubení ve svahu z kóty 378,20 na kótu 376,13 - půdorys x hl./2" (11,27*2,07)/2

Mezisoučet

VÝKOP JÁMY PRO MANIPULAČNÍ KOMORU

"hlavní jáma pod komorou na kótu 376,13 - pravidelný tvar"7,2*13,7*3,1

"svahy výkopu hlavní jámy - východní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - severní svah - půdorys x hl./2"(22,7*2,85)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - západní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

Mezisoučet

Součet

POZN.: Ornice bude sejmuta v rámci objektu terénních úprav

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

"plocha nejdelšího výkopu dle řezu 1-1="151,1m2

"z toho v hor.tř.3 (hl.0,2-1,0m)"37,2"m2

"z toho v hor.tř.4 (hl.1,0-3,0m)"83,5"m2

"z toho v hor.tř.5 (hl.3,0-5,0m)"30,4"m2

Mezisoučet

tzn.:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

3565,497 * 0,25 " Přepočtené koeficientem množství

5	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 961,023			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM

"hlavní objem stavební jámy na kótu 378,20 - půdorys x výška průměrná"33,2*23,6*3,26

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - spodní klín - půdorys x výška/2"(48,5*3,8)/2

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - horní lichoběžník - půdorys x prům.výška"48,5*1,6

"jáma jih - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x prům.výška"28,4*1,77

"jáma jih - nejmělkší svahovaný úsek - horní klín - půdorys x výška/2"(59,3*1,95)/2

"jáma východ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,36)/2

"jihovýchod - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*2,25

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,75*2,35)/2

"jáma západ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,45)/2

"jihozápad - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*0,75

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,85)/2

"svah severovýchod u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,30)/2

"svah severozápad u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,3)/2

"prohloubení výkopu v místě jímky na kótu 376,60 - půdorys x hl."2,275*6,55*1,6

"svahy prohloubeného výkopu na kótu 376,60 - půdorys x hl./2"10,2*1,6/2

"malý svah na kótu 376,13"1,9*1,85

"prohloubení na kótu 376,13 pod výkopem akumulace - půdorys x hl."2,4*13,7*2,07

"prohloubení ve svahu z kóty 378,20 na kótu 376,13 - půdorys x hl./2"(11,27*2,07)/2

Mezisoučet

VÝKOP JÁMY PRO MANIPULAČNÍ KOMORU

"hlavní jáma pod komorou na kótu 376,13 - pravidelný tvar"7,2*13,7*3,1

"svahy výkopu hlavní jámy - východní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - severní svah - půdorys x hl./2"(22,7*2,85)/2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svahy výkopu hlavní jámy - západní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

Mezisoučet

Součet

POZN.: Ornice bude sejmuta v rámci objektu terénních úprav

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

3565,497 * 0,55 " Přečtené koeficientem množství

6	K	131451106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	713,099			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM

"hlavní objem stavební jámy na kótu 378,20 - půdorys x výška průměrná"33,2*23,6*3,26

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - spodní klín - půdorys x výška/2"(48,5*3,8)/2

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - horní lichoběžník - půdorys x prům.výška"48,5*1,6

"jáma jih - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x prům.výška"28,4*1,77

"jáma jih - nejmělkší svahovaný úsek - horní klín - půdorys x výška/2"(59,3*1,95)/2

"jáma východ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,36)/2

"jihovýchod - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*2,25

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,75*2,35)/2

"jáma západ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,45)/2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jihozápad - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*0,75
"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,85)/2
"svah severovýchod u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,30)/2
"svah severozápad u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,3)/2
"prohloubení výkopu v místě jímky na kótu 376,60 - půdorys x hl."2,275*6,55*1,6
"svahy prohloubeného výkopu na kótu 376,60 - půdorys x hl./2"10,2*1,6/2
"malý svah na kótu 376,13"1,9*1,85
"prohloubení na kótu 376,13 pod výkopem akumulace - půdorys x hl."2,4*13,7*2,07
"prohloubení ve svahu z kóty 378,20 na kótu 376,13 - půdorys x hl./2"(11,27*2,07)/2
Mezisoučet
VÝKOP JÁMY PRO MANIPULAČNÍ KOMORU
"hlavní jáma pod komorou na kótu 376,13 - pravidelný tvar"7,2*13,7*3,1
"svahy výkopu hlavní jámy - východní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2
"svahy výkopu hlavní jámy - severní svah - půdorys x hl./2"(22,7*2,85)/2
"svahy výkopu hlavní jámy - západní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2
Mezisoučet
Součet
POZN.: Ornice bude sejmuta v rámci objektu terénních úprav

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř. 5 = 20%

3565,497 * 0,2 " Přepočtené koeficientem množství

7	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	267,413			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 1-3

*"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 30% dle tab.č.5"3565,500*0,25*0,3*

Součet

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

8	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	802,238			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.4-5

"celková výměra výkopku x 75% ve tř.4-5 x 30% dle tab.č.5"3565,500*0,75*0,3

Součet

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	445,688			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.1-3 NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: v této fázi uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost do 500m na pozemek 291/1

10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	661,623			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR.TR.1-3 ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Mezisoučet

ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ORNICE Z OSTATNÍCH SO ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

STROP AKUMULACE

"půdorysná plocha roviny nad stropem vodojemu x tl.vrstvy ornice"669,8*0,15

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice"51,6*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice "51,6*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"68,4*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"69*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"171,51*1,202*0,15

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1 x tl.ornice"47,8*1,202*0,15

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"167,1*1,202*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁŠYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"5,9*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"7,5*1,202*0,15

Mezisoučet

Součet

11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	445,688			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.1-3 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	445,688			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TR. 1-3 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu" 3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TR. 4 NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 55% ve tř. 4 x 1/2 objemu" 3565,500*0,55*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost do 500m na pozemek 291/1

14	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ZEMNÍ PRÁCE
ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU
ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TŘ.4 ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU
"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5
Součet
POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na pozemek 291/1 na vzdálenost do 500m

15	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.4 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

16	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TR.4 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	69,880			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU Z OSTATNÍCH SO Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

viz BILANCE VÝKOPKU

"máme ke zpětnému zásypu celkem m3"(3565,500-713,1)=2852,40m3

"potřebujeme pro zásypy, obsyp a násyp m3"(1002,85+1661,25+258,18)=2922,28m3

"potřebujeme doplnit z jiných stav. objektů"2922,28-2852,40"m3

Součet

18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 782,752			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 1-3 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

445,688 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 782,752			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR.TŘ. 1-3 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

445,688 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

20	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	713,100			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.5 NA SKLÁDKU

"celková výměra výkopku x 20% ve tř.5 "3565,500*0,20

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.5 na vzdálenost 8km (dle požadavku Odboru investic)

21	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU)	m3	356,550			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

22	K	162751139V	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m (VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU)	m3	41 003,250			R-položka
----	---	------------	--	----	------------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 922,052			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.4 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Součet

POZN.: v této fázi uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km

980,513 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

24	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 922,052			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR.TŘ.4 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Součet

POZN.: v této fázi uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km

980,513 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

25	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	891,376			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TŘ.1-3 PRO ODVOZ ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Mezisoučet

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TŘ.1-3 PRO ODVOZ ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Mezisoučet

Součet

26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	285,815			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

NALOŽENÍ PRO ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ORNICE Z OSTATNÍCH SO ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

STROP AKUMULACE

"půdorysná plocha roviny nad stropem vodojemu x tl.vrstvy ornice"669,8*0,15

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice"51,6*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice "51,6*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"68,4*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"69*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"171,51*1,202*0,15

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1 x tl.ornice"47,8*1,202*0,15

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"167,1*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"5,9*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"7,5*1,202*0,15

Mezisoučet

NALOŽENÍ PRO ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU Z OSTATNÍCH SO Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

viz BILANCE VÝKOPKU

"máme ke zpětnému zásypu celkem m3"(3565,500-713,1)=2852,40m3

"potřebujeme pro zásypy, obsyp a násyp m3"(1002,85+1661,25+258,18)=2922,28m3

"potřebujeme doplnit z jiných stav.objektů"2922,28-2852,40"m3

Mezisoučet

Součet

27	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 961,026			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TR.4 PRO ODVOZ ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Mezisoučet

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TR.4 PRO ODVOZ ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

28	K	171151111	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých	m3	1 661,248			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

NÁSYPY SVAHŮ OKOLO VODOJEMU

NÁSYP SVAHŮ VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"násyp východ - plocha svahu v řezu 2-2 (bez 150mm ornice) x délka svahu"28,285*5,65

"násyp západ - plocha svahu v řezu 2-2 (bez 150mm ornice) x délka svahu"28,285*5,65

Mezisoučet

NÁSYP SVAHŮ V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x výška násypu průměrná"(67,16*3,55)

"svah západ - půdorysná plocha x výška násypu průměrná"(67,7*3,70)

Mezisoučet

NÁSYP SVAHU PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - plocha v řezu B-B (bez 150mm ornice) x délka svahu"(12,4*31,9)

"svah východ - plocha v řezu B-B (bez 150mm ornice) x délka svahu"(12,4*31,9)

"svah jih - plocha v řezu 1-1 (bez 150mm ornice) x délka svahu"(2,4*22,0)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

NÁSYP SVAHŮ V ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x výška násypu průměrná"(4,1*1,1)

"svah západ - půdorysná plocha rohu x výška násypu průměrná"(3,9*1,1)

Mezisoučet

Součet

29	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 852,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

ULOŽENÍ VÝKOPKU ZE TŘ.1-4 NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25+55% ve tř.3+4 x 1/2 objemu"3565,500*0,80*0,5

Mezisoučet

ULOŽENÍ VÝKOPKU ZE TŘ.1-4 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25+55% ve tř.3+4 x 1/2 objemu"3565,500*0,80*0,5

Mezisoučet

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost do 500m na pozemek 291/1 -staveništní mezideponii

POZN.: + uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 2km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST ZEMNÍ PRÁCE NÁSYP NA STROPĚ VODOJEMU VE TL.500-650mm (vč.ohumusování) ODSTRANĚNÍ KAMENŮ ZE ZÁSYPOVÉ ZEMINY <i>"půdorysné plochy pod okapovými chodníky - půdorys x tl.zásypu (bez tvarovek a lože)"21,73*0,25</i> <i>"půdorysná plocha násypu (mimo chodníky) x prům.výška zásypu (bez ornice)"594,7*0,425</i> Součet POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika	m3	258,181			CS ÚRS 2022 02
31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 002,892			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZÁSYP VÝKOPOVÉ JÁMY DO ÚROVNĚ PŮVODNÍHO TERÉNU

ZÁSYP SVAHŮ VÝKOPŮ KOLEM MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah jih - půdorysná plocha x výška/2"(23,105*2,991)/2

"svah východ - půdorysná plocha x výška/2"(15,76*3,45)/2

"svah západ - půdorysná plocha x výška/2"(15,73*3,45)/2

Mezisoučet

ZÁSYP KOLEM STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"jáma jih - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška" 8,75*0,55

"jáma východ - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"6,35*0,55

"jáma západ - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"6,35*0,55

"jáma jih - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x výška"13,413*2,455

"jáma východ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x výška"9,41*2,81

"jáma západ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x výška"9,41*2,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ZÁSYP SVAHŮ VÝKOPŮ KOLEM NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah severovýchod - půdorysná plocha x výška/2"(2,8*1,46)/2

"svah severozápad - půdorysná plocha x výška/2"(2,8*1,46)/2

"svah východ - půdorysná plocha x výška prům./2"(53,31*3,555)/2

"svah jih - půdorysná plocha x výška prům./2"(48,45*3,8)/2

"svah západ - půdorysná plocha x výška prům./2"(53,32*3,6)/2

Mezisoučet

ZÁSYP KOLEM STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"jáma severovýchod - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"(2,75*0,75)

"jáma severozápad - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"(2,75*0,75)

"jáma východ - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"(22,75*0,75)

"jáma jih - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška po sedlo"(15,55*0,75)

"jáma západ- plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"(22,75*0,75)

"jáma severovýchod - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(5,2*0,75)

"jáma severozápad - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(5,2*0,75)

"jáma východ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(38,4*2,75)

"jáma jih - plocha zásypu od základové desky do úrovně sedla - půdorys x prům. výška"(27,104*4,65)

"jáma západ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(37,7*2,75)

Mezisoučet

ZÁSYP PLOCHY NAD SEDLEM

"jáma východ - plocha nad sedlem x výška prům."(13,52*0,96)

"jáma jih - plocha nad sedlem x výška prům."(28,4*1,73)

"jáma východ - plocha nad sedlem x výška prům."(13,52*0,89)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZÁSYP SVAHU OD PŮVODNÍ TERÉNU PO VÝKOPOVÉ SEDLO

"jih - půdorys x výška prům./2"(59,3*1,85)/2

"východ - půdorys x výška prům./2"(8,745*1,3)/2

"západ - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,45)/2

Mezisoučet

Součet

32	K	174211101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	258,181			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

NÁSYP NA STROPĚ VODOJEMU VE TL.500-650mm (vč.ohumusování)

"půdorysné plochy pod okapovými chodníky - půdorys x tl.zásypu (bez tvarovek a lože)"21,73*0,25

"půdorysná plocha násypu (mimo chodníky) x prům.výška zásypu (bez ornice)"594,7*0,425

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

BILANCE VÝKOPKU

"celkem objem vykopaný ="3565,500"m3

"z toho rovnou odvezeme na skládku ze třídy 5 = "3565,500*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"na mezideponii na pozemku 291/1 uložíme 50% zbylého výkopku"(3565,500-713,100)/2

"potřeba zeminy na strop vodojemu"258,180"m3

"potřeba zeminy pro obsyp svahů"1661,25"m3

"potřeba zeminy pro zásyp do úrovně terénu" 1002,85"m3

tzn.:

"máme ke zpětnému zásypu celkem m3"(3565,500-713,1)

"potřebujeme pro zásypy, obsyp a násyp m3"1002,85+1661,25+258,18

"potřebujeme doplnit z ostatních SO "2852,4-2922,28"m3

33	K	181351113R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm za použití pouze lehké techniky	m2	669,800			R-položka
----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

OHUMUSOVÁNÍ NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU VE TL.150mm

"půdorysná plocha roviny nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,047			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

669,8 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

36	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAŽÍCH

svahy vedle manipulační komory

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPU

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

37	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,547			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202</p> <p>Mezisoučet</p> <p>SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE</p> <p>"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202</p> <p>"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202</p> <p>"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202</p> <p>Mezisoučet</p> <p>SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ</p> <p>"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202</p> <p>"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>769,773 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
38	K	181951111R	<p>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v horně třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění í za použití pouze lehké techniky</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ DO POŽADOVANÉHO SKLONU</p> <p>"půdorysné plochy pod okapovými chodníky"21,73</p> <p>"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8</p> <p>Součet</p> <p>POZN.: na ploše stropu není možno používat jakoukoliv těžkou mechanizaci!</p>	m2	691,530			R-položka
39	K	181951114	<p>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v horně třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním</p>	m2	859,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ÚPRAVA PLÁNĚ DNA VÝKOPOVÉ JÁMY DO POŽADOVANÉ ROVINNOSTI

"plochy dna výkopu"712,2+146,8

Součet

40	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

svahování násypů svahů okolo vodojemu

svahy vedle manipulační komory

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu "51,6*1,202

Mezisosčet

svahy v rozích násypu mezi manipulační komorou a nádrží akumulace

"svah východ - půdorysná plocha x koef. sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef. sklonu"69*1,202

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

41	K	182351123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdáleností do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ROZPROSTŘENÍ ORNICE NA SVAHOVY NÁSYPŮ OKOLO VODOJEMU

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

SWAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

42	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - VYPLETÍ TRÁVNÍKU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

43	K	185804243	Vypletí na svahu přes 1:2 do 1:1 trávníku po výsevu	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH - VYPLETÍ TRÁVNÍKU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

*"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202*

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

*"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202*

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

*"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202*

*"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202*

*"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202*

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

*"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202*

Mezisoučet

Součet

44	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	50,385			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH - ZALÉVÁNÍ TRÁVNÍKU

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

*"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202*

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - ZALÉVÁNÍ TRÁVNÍKU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Mezisoučet

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

1439,573 * 0,035 " Přepočtené koeficientem množství

45	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - VBYHRABÁNÍ TRÁVNÍKU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

46	K	185811213	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH - VYHRABÁNÍ TRÁVNÍKU

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

*"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202*

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPY MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

*"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202*

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

*"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202*

*"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202*

*"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202*

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

*"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202*

*"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202*

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

D 2

Zakládání

47	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	124,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZALOŽENÍ STAVBY

PODKLADNÍ BETON TL.150mm POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

BETON "M9" C12/15 X0

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 pod akumulacími nádržemi - půdorysná plocha x tl.podkladu"704,226*0,150

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 pod odtokovými jímkami - půdorysná plocha x tl.podkladu"2,5*5,5*0,15

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha x tl.podkladu"112,685*0,15

Součet

48	K	278382541	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I	m3	3,062			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevních otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BLOKY POD POTRUBÍ

Z BETONU "M7" C 20/25 XC2

MANIPULAČNÍ KOMORA

*"1x velký blok v suterénu - v jihozápadním rohu - půdorys x výška"1,65*1,60*0,51*

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ I.

*"1.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,8*0,6*0,324*

*"2.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"3.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"4.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"5.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"6.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"7.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ II.

*"1.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,8*0,6*0,324*

*"2.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"3.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"4.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"5.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"6.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

*"7.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324*

Mezisoučet

Součet

49	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	1,426			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.
2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrk, kamenivo nebo recyklát.
3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivky (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

LOŽE ZE ŠTĚRKU 8/16 POD OPĚRNÉ STĚNY

"stěna západ - lože pod patky opěrných stěn"3,1*1,15*0,2

"stěna východ - 3x dílec opěrné stěny"3,1*1,15*0,2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

50	K	311234201	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm	m2	31,410			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ZDĚNÉ KONSTRUKCE - CIHELNÉ BLOKY V MÍSTNOSTECH V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"stěna mezi m.č.05 DÁVKOVÁNÍ a m.č.06 ROZVODNA - dl. x v."3,55*3,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna západ - podél m.č.05 DÁVKOVÁNÍ a m.č.06 ROZVODNA - dl. x v."
(4,85*3,03)-(2*1,0*2,4)

"stěna jih - podél m.č.06 ROZVODNA - dl. x v."3,55*3,03

Součet

51	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

"3" KERAMOBETONOVÉ PŘEKLADY VE ZDĚNÉ VESTAVBĚ V MK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"stěna západ - dvojice vysokých překladů nad dveřmi D2 a D3" 2*2</p> <p>Součet</p>								
52	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,126			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15).</p> <p>2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</p>								
53	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200	t	0,136			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 26,30 kg/m</p> <p>0,126 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství</p>								
54	M	13611228R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule	t	0,008			R-položka
<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost 64kg/m²</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY</p> <p>"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE</p> <p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m²/kus; tř.=IV)"2*0,2*0,28*64,0/1000</p> <p>Součet</p> <p>0,007 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství</p>								
55	K	317998131	Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	2,500			CS ÚRS 2022 02
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>"3" KERAMOBETONOVÉ PŘEKLADY VE ZDĚNÉ VESTAVBĚ V MK</p> <p>"stěna západ - izolant mezi dvojici vysokých překladů nad dveřmi D2 a D3" 2*1,25</p> <p>Součet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	327121111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní vrstvy z betonu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 27* 31- ... Základy z betonu prostého katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické,

b) na dodávku dílců; tyto se ocení ve specifikaci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

"stěna západ - 3x dílec opěrné stěny"3

"stěna východ - 3x dílec opěrné stěny"3

Součet

57	M	59339001R	stěna opěrná prefabrikovaná pohledová tvaru L - rozměry: délka 1,3m, šířka 0,25-0,15m, výška 2,7m, s patou 1,3x0,25x0,75m	m3	1,892			R-položka
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

NEJVYŠŠÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ STĚNY

"stěna západ - nejvyšší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,72743*1,3

"stěna východ - nejvyšší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,72743*1,3

Součet

58	M	59339002R	stěna opěrná prefabrikovaná pohledová tvaru L - rozměry: délka 0,75m, šířka 0,25-0,172m, výška 2,1m, s patou 0,75x0,25x0,75m	m3	0,946			R-položka
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

STŘEDNÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ STĚNY

*"stěna západ - střední dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,63074*0,75*

*"stěna východ - střední dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,63074*0,75*

Součet

59	M	59339003R	<i>stěna opěrná prefabrikovaná pohledová tvaru L - rozměry: délka 0,85m, šířka 0,25-0,19m, výška 1,6m, s patou 0,85x0,25x0,75m</i>	m3	0,918			R-položka
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

NEJNIŽŠÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ STĚNY

*"stěna západ - nejnižší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,539981*0,85*

*"stěna východ - nejnižší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,539981*0,85*

Součet

60	K	342311511	Stěny a příčky z betonu výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdivky prostého tř. C 12/15	m3	31,317			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZALOŽENÍ STAVBY

VÝPLŇOVÝ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

BETON "M9" C12/15 X0

*"betonová výplň pod základovou deskou akumulčních nádrží - pravidelný tvar - půdorys x výška"6,269*1,6*

*"betonová výplň pod základovou deskou akumulčních nádrží - šikmý tvar - půdorys x výška/2"(11,675*1,6)/2*

"betonová výplň pod základovou deskou s s.h.na kótě 376,13 - 2x pravidelný tvar"2(2,4*0,525*2,07)*

"betonová výplň pod základovou deskou s s.h.na kótě 376,13 - 2x nepravidelný tvar"2(2,5*1,035*2,07)/2*

*"betonová výplň mezi deskou na kótě 376,60 a 376,28"(0,25)*5,5*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
61	K	380326121M1	Kompletní konstrukce čistření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, vodostavební tl. přes 80 do 150 mm	m3	5,588			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M1" C25/30 XC2 VODOSTAVEBNÍ

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

MANIPULAČNÍ KOMORA

PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"dl. x š. x tl."7,1*1,05*0,12

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x plocha v řezu x šířka schodiště"2*(2,357*0,9)

"2x podesta na kótě 384,40 - dl. x š. v."2*(1,25*0,9*0,2)

Mezisoučet

Součet

62	K	380326121M3	Kompletní konstrukce čistření odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, tl. přes 80 do 150 mm	m3	3,090			R-položka
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M3" C25/30 XC3

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"přdorysné plochy desky x tl.desky"((3,85*1,75)+(3,85*2,2)+(3,85*0,3)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1))*0,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

63	K	380326122M3	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, tl. přes 150 do 300 mm	m3	5,580			R-položka
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - horní část - dl.x š. x v."11,3*0,3*1,07

Mezisoučet

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*(0,3*0,3*2,220)

Mezisoučet

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x š. x v."6,9*0,3*0,27

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x š. x v."
(3,85*0,3*0,32)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x plocha v řezu"
(3,85*0,162)

Mezisoučet

Součet

64	K	380326123M3	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, tl. přes 300 mm	m3	135,773			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"základová deska (h.h. na kótě 376,68) ve tl.400mm"8,4*12,3*0,4

"stěna sever - suterén+nadzemní část s odečtem otvoru vrat - dl.x š. x v."
(11,5*0,4*2,49)+(11,3*0,4*3,03)-(1,8*0,4*2,43)

"stěna východ - suterén - dl. x š. x v."7,4*0,6*2,37

"stěna západ - suterén - dl. x š. x v."7,4*0,6*2,37

"stěna východ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š."45,61*0,5

"stěna západ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š."45,61*0,5

"severovýchodní stěna - horní část - dl. x š. x v."1,925*0,4*2,73

"severozápadní stěna - horní část - dl. x š. x v."1,925*0,4*2,73

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x délka x 2strany"((0,4*0,33)+
(0,325*0,27)+(0,25*0,6))*0,25*2

Mezisoučet

Součet

65	K	380326123M1	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, vodostavební tl. přes 300 mm	m3	764,366			R-položka
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M1" C25/30 XC2 VODOSTAVEBNÍ

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(0,4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(0,4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*
(0,4*0,4*5,7)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*
(0,4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - dl. x š. v."21,2*0,5*5,45

"stěna východ - dl. x š. v."29,8*0,5*5,45

"stěna západ - dl. x š. v."29,8*0,5*5,45

"stěna severovýchod - dl.x š. x v."4,95*0,5*5,45

"stěna severozápad - dl.x š. x v."4,95*0,5*5,45

"stěna sever - mezi NA a MK - horní část stěny - dl x š. x v."11,3*0,5*5,65

"stěna severovýchod - mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v."2,4*0,5*2,07

"stěna severozápad- mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v."2,4*0,5*2,07

"stěna sever- mezi NA a MK - rozšířená spodní část stěny - dl x š. x v."5,5*0,7*2,07

Mezisoučet

STŘEDNÍ DĚLÍČÍ STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

"stěna v místě odtokové jímky (po kótu 378,75) - dl. x š. x v."2,5*0,5*1,55

"stěna po celé délce akumulace (od kóty 378,75 po strop 384,40)- dl. x š. x v."29,8*0,5*5,65

Mezisoučet

DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK OBOU NÁDRŽÍ AKUMULACE TL.450-550mm

"dno jímky -půdorysná plocha x tl.desky"2,5*5,5*0,45

"dorovnání spádu na dně odtokových jímek"2*((2,0*2,0)-(0,35*0,35))*0,075

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěna východ - dl. x š. v."2,5*0,5*1,55

"stěna západ - dl. x š. v."2,5*0,5*1,55

"stěna jih - u komory I. - dl.x š. x prům.v."2,0*0,5*1,69

"stěna jih - u komory II. - dl.x š. x prům.v."2,0*0,5*1,69

Mezisoučet

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"půdorysná plocha x tl.desky max."679,80*0,6
"odečet kanálku východ v nádrži I - plocha v řezu x délka"-0,3655*29,3
"odečet kanálku západ v nádrži I vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka"-0,177*2,2
"odečet kanálku západ v nádrži I - plocha v řezu x délka"-0,3805*27,10
"odečet kanálku východ v nádrži II - plocha v řezu x délka"-0,3805*27,10
"odečet kanálku východ v nádrži II vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka"-0,177*2,2
"odečet kanálku západ v nádrži II - plocha v řezu x délka"-0,3655*29,3
"odečet kanálku při severní stěně v nádrži I - dl. x š. x v."-7,35*0,5*0,2
"odečet kanálku při severní stěně v nádrži II - dl. x š. x v."-7,35*0,5*0,2
Mezisoučet
Součet

66	K	380326241M2	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC3, XF3, tl. přes 80 do 150 mm	m3	2,352			R-položka
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

HLAVICE V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4*
(1,4*1,4*0,15)

"akumulační nádrž II. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4*
(1,4*1,4*0,15)

Součet

67	K	380326242M2	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC3, XF3, tl. přes 150 do 300 mm	m3	165,576			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"stěna jih vstupního nástavce - dl. x š. x v."6,45*0,25*2,60

"stěna východ vstupního nástavce - dl. x š. x v."5,1*0,25*2,48

"stěna západ vstupního nástavce - dl. x š. x v."5,1*0,25*2,48

"strop nad nádržemi akumulace - půdorysná plocha x tl.stropu"620,236*0,25

Součet

68	K	380326243M2	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC3, XF3, tl. přes 300 mm	m3	12,012			R-položka
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"dělicí středová stěna mezi jednotlivými vstupy - dl. x š. x v."5,1*0,5*2,65

"stěna nástavce sever s odečty prostupů pro dveře"(6,45*0,4*2,65)-
(2*0,965*0,4*2,05)

Součet

69	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	3 051,662			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn

a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),
b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BEDNĚNÍ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v. "21,2*5,7

"stěna jih - vnitřní líc - dl. x v. "(9,85+9,85)*5,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v. "30,8*5,7

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v. "29,8*5,45

"stěna západ - vnější líc - dl. x v. "30,8*5,7

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v. "29,8*5,45

"stěna severovýchod - vnější líc - dl. x v. "4,95*5,7

"stěna severovýchod - vnitřní líc - dl. x v. "4,45*5,65

"stěna severozápad - vnější líc - dl. x v. "4,95*5,7

"stěna severozápad - vnitřní líc - dl. x v. "4,45*5,65

"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v. "3,0*8,12

"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v. "3,0*8,12

"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v. "2,4*7,72

"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v. "2,4*7,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna mezi MK a odtokovou jímku akumulace - spodní část stěny - vnitřní líc
AK - dl. x v. "(2,0+2,0)*2,48

"stěna mezi MK a NA - celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v. "5,5*7,72

"stěna mezi MK a NA - vyšší část stěny - vnitřní líc NA - dl. x v. "(2,4+2,4)*5,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěny odtokové jímky - východ - vnější líc"2,7*2,0

"stěny odtokové jímky - východ - vnitřní líc"1,95*1,55

"stěny odtokové jímky - jih - vnější líc"5,5*1,6

"stěny odtokové jímky - jih - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,75

"stěny odtokové jímky - západ - vnější líc"2,7*1,6

"stěny odtokové jímky - západ - vnitřní líc"2,0*1,55

Mezisoučet

STŘEDNÍ DĚLÍCI STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran v místě odtokové jímky"2*
(2,0*1,55)

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran mezi komorami horní část"2*
(29,8*5,65)

Mezisoučet

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

"obvod základové desky - stěna jih - dl. x v. "22,20*0,6

"obvod základové desky - stěna východ - dl. x v. "31,8*0,6

"obvod základové desky - stěna západ - dl. x v. "31,8*0,6

"obvod základové desky - stěna severovýchod - dl. x v. "5,45*0,6

"obvod základové desky - stěna severozápad - dl. x v. "5,45*0,6

Mezisoučet

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

"nádrž akumulace I. - kanálek východ - rš. x dl. "0,66*29,3

"nádrž akumulace I. - kanálek západ - rš. x dl. "0,66*27,6

"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl. "0,33*1,7

"nádrž akumulace II. - kanálek východ - rš. x dl. "0,66*27,6

"nádrž akumulace II. - kanálek západ - rš. x dl. "0,66*29,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7

Mezisosčet

STROP V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"spodní líc stropu nad akumulací I."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

"spodní líc stropu nad akumulací II."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

Mezisosčet

HLAVICE SLOUPŮ V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"hlavice v akumulaci I. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)

"hlavice v akumulaci II. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)

Mezisosčet

STĚNY VSTUPNÍHO NÁSTAVCE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v."6,45*2,60

"stěny jih - vnitřní líc - dl. x v."(2,725+2,725)*2,65

"stěny jih - vnitřní líc střešní atiky - dl. x v."(6,15)*0,205

"stěna západ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65

"dělicí stěna mezi oběma vstupy - z obou stran dl. x v."2*(5,1*2,65)

"stěny sever - vnější líc"6,45*2,65

"stěny sever - vnitřní líc"2*(2,725*2,65)

"dvojice dveří skrz severní stěny"(2*2*0,4*2,05)+(2*2*0,4*0,95)

Mezisosčet

MANIPULAČNÍ KOMORA - PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"spodní líc podesty - dl. x š."7,1*1,05

"čela podesty - dl. x v."(7,1+1,05)*0,12

Mezisosčet

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x spodní líc ramen - rozvin.dl x š. ramen"2*(8,9*0,9)

"2x pohledová plocha schodnice z boku - plocha v řezu"2*(2,357)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x 27 podstupnic + spodní stupínek"(2*27*0,9*0,2)+(2*0,9*0,05)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 v místě schodiště"2*(0,9*0,654)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(0,35*1,0)

"2x čela podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(1,35*0,17)

Mezisoučet

STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - celá výška - vnější líc - dl. x v."11,3*6,625

"stěna sever - spodní část - vnitřní líc - dl. x v."10,3*5,52

"stěna sever - horní část - vnitřní líc - dl. x v."10,3*1,065

"stěna sever - bednění vstupních dveří"(2*0,4*2,43)+(2*0,4*1,8)

"stěna západ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37

"stěna západ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37

"stěna východ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37

"stěna východ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37

"stěna západ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna východ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna západ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna východ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna jihovýchod - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96

"stěna jihozápad - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96

"stěna jihovýchod - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65

"stěna jihozápad - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x 2strany"(0,4)*2

Mezisoučet

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*(4*0,3*2,22)

Mezisoučet

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl. x v. - spodní líc + boční stěny"
(6,9*0,3)+(2*4,85*0,15)+(2*2,05*0,25)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x v. - spodní líc + boční stěny"(3,85*0,3)+(2*3,85*0,2)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x rš"(3,85*0,98)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy stropní desky mimo průvlaky"(1,75*3,85)+(2,2*3,85)+(0,3*3,85)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1)

Mezisoučet

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"obvod základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4

"obvod základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - jih - již započítáno do stěn"0,000

Mezisoučet

BEDNĚNÍ PROSTUPŮ VYNECHANÝCH V ŽLB STĚNÁCH

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,7)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,7)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU (vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,6)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,075*0,6)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(4*0,6*0,4)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,4)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*(2*0,8*0,62)+(2*0,55*0,62)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDŽEMI AKUMULACE (vzduch/vzduch)

"2x VZT prostup UP3 - d350 (0,096m2), (k.=386,83) ve stěně nad dveřmi tl.400mm pro potrubí d225mm"2*(2*pi*0,175*0,40)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,15*0,4)

Mezisoučet

Součet

70	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	3 051,662			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn

a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),

b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BEDNĚNÍ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v."21,2*5,7

"stěna jih - vnitřní líc - dl. x v."(9,85+9,85)*5,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v."30,8*5,7

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna západ - vnější líc - dl. x v."30,8*5,7

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna severovýchod - vnější líc - dl. x v."4,95*5,7

"stěna severovýchod - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severozápad - vnější líc - dl. x v."4,95*5,7

"stěna severozápad - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v."2,4*7,72					
			"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v."2,4*7,72					
			"stěna mezi MK a odtokovou jímku akumulace - spodní část stěny - vnitřní líc AK - dl.x v."(2,0+2,0)*2,48					
			"stěna mezi MK a NA - celá stěna - vnitřní líc MK - dl.x v."5,5*7,72					
			"stěna mezi MK a NA - vyšší část stěny - vnitřní líc NA - dl.x v."(2,4+2,4)*5,65					
			Mezisoučet					
			OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK					
			"stěny odtokové jímky - východ - vnější líc"2,7*2,0					
			"stěny odtokové jímky - východ - vnitřní líc"1,95*1,55					
			"stěny odtokové jímky - jih - vnější líc"5,5*1,6					
			"stěny odtokové jímky - jih - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,75					
			"stěny odtokové jímky - západ - vnější líc"2,7*1,6					
			"stěny odtokové jímky - západ - vnitřní líc"2,0*1,55					
			Mezisoučet					
			STŘEDNÍ DĚLÍCI STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE					
			"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran v místě odtokové jímky"2* (2,0*1,55)					
			"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran mezi komorami horní část"2* (29,8*5,65)					
			Mezisoučet					
			DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE					
			"obvod základové desky - stěna jih - dl. x v."22,20*0,6					
			"obvod základové desky - stěna východ - dl. x v."31,8*0,6					
			"obvod základové desky - stěna západ - dl. x v."31,8*0,6					
			"obvod základové desky - stěna severovýchod - dl. x v."5,45*0,6					
			"obvod základové desky - stěna severozápad - dl. x v."5,45*0,6					
			Mezisoučet					
			DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE					
			"nádrž akumulace I. - kanálek východ - rš. x dl."0,66*29,3					
			"nádrž akumulace I. - kanálek západ - rš. x dl."0,66*27,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7

"nádrž akumulace II. - kanálek východ - rš. x dl."0,66*27,6

"nádrž akumulace II. - kanálek západ - rš. x dl."0,66*29,3

"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7

Mezisoučet

STROP V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"spodní líc stropu nad akumulací I."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

"spodní líc stropu nad akumulací II."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

Mezisoučet

HLAVICE SLOUPŮ V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"hlavice v akumulaci I. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)

"hlavice v akumulaci II. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)

Mezisoučet

STĚNY VSTUPNÍHO NÁSTAVCE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v."6,45*2,60

"stěny jih - vnitřní líc - dl. x v."(2,725+2,725)*2,65

"stěny jih - vnitřní líc střešní atiky - dl. x v."(6,15)*0,205

"stěna západ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65

"dělicí stěna mezi oběma vstupy - z obou stran dl. x v."2*(5,1*2,65)

"stěny sever - vnější líc"6,45*2,65

"stěny sever - vnitřní líc"2*(2,725*2,65)

"dvojice dveří skrz severní stěny"(2*2*0,4*2,05)+(2*2*0,4*0,95)

Mezisoučet

MANIPULAČNÍ KOMORA - PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"spodní líc podesty - dl. x š."7,1*1,05

"čela podesty - dl. x v."(7,1+1,05)*0,12

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x spodní líc ramen - rozvin.dl x š.ramen"2(8,9*0,9)*

"2x pohledová plocha schodnice z boku - plocha v řezu"2(2,357)*

*"2x 27 podstupnic + spodní stupínek"(2*27*0,9*0,2)+(2*0,9*0,05)*

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 v místě schodiště"2(0,9*0,654)*

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2(0,35*1,0)*

"2x čela podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2(1,35*0,17)*

Mezisoučet

STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - celá výška - vnější líc - dl.x v."11,3*6,625*

*"stěna sever - spodní část - vnitřní líc - dl.x v."10,3*5,52*

*"stěna sever - horní část - vnitřní líc - dl.x v."10,3*1,065*

*"stěna sever - bednění vstupních dveří"(2*0,4*2,43)+(2*0,4*1,8)*

*"stěna západ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37*

*"stěna západ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37*

*"stěna východ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37*

*"stěna východ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37*

"stěna západ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna východ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna západ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna východ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

*"stěna jihovýchod - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96*

*"stěna jihozápad - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96*

*"stěna jihovýchod - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65*

*"stěna jihozápad - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65*

*"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x 2strany"(0,4)*2*

Mezisoučet

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2(4*0,3*2,22)*

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x v. - spodní líc + boční stěny"
(6,9*0,3)+(2*4,85*0,15)+(2*2,05*0,25)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x v. - spodní líc + boční stěny"(3,85*0,3)+(2*3,85*0,2)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x rš"(3,85*0,98)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy stropní desky mimo průvlaky"(1,75*3,85)+(2,2*3,85)+
(0,3*3,85)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1)

Mezisoučet

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"obvod základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4

"obvod základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - jih - již započítáno do stěn"0,000

Mezisoučet

BEDNĚNÍ PROSTUPŮ VYNECHANÝCH V ŽLB STĚNÁCH

*PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)*

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,7)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,7)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

Mezisoučet

*PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)*

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,075*0,6)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(4*0,6*0,4)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,4)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*(2*0,8*0,62)+(2*0,55*0,62)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDŽEMI AKUMULACE (vzduch/vzduch)

"2x VZT prostup UP3 - d350 (0,096m2), (k.=386,83) ve stěně nad dveřmi tl.400mm pro potrubí d225mm"2*(2*pi*0,175*0,40)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,15*0,4)

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	380356240R	Profily 20x20mm do bednění pro zkosení hran <i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i> <i>SO 101 - VODOJEM</i> <i>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</i> <i>viz TZ D.1.2.1 - 6) PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE SANACÍ A BETONŮ</i> <i>viz POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ</i> <i>PROFILY KE ZKOSENÍ VIDITELNÝCH HRAN 20x20mm</i> <i>platí pro betony: "M1"; "M2"; "M3"; "M4"; "M7"</i> <i>BLOKY POD POTRUBÍ</i> <i>Z BETONU "M7" C 20/25 XC2</i> <i>MANIPULAČNÍ KOMORA</i> <i>"1x velký blok v suterénu - v jihozápadním rohu"(1*1,65)+(1*1,60)+(1*0,51)</i> <i>Mezisoučet</i> <i>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ I.</i> <i>"1.blok od severu (h.h.=379,20) "(2*0,8)+(2*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"2.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"3.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"4.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"5.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"6.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"7.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>Mezisoučet</i> <i>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ II.</i> <i>"1.blok od severu (h.h.=379,20) "(2*0,8)+(2*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"2.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"3.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"4.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"5.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i> <i>"6.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)</i>	m	482,570			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

MANIPULAČNÍ KOMORA

PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"dl. x š. x spodní a horní líc"(2*7,1)+(2*1,05)+(1*0,15)

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x délka horní hrany schodiště"2*(13,2)

"2x délka spodní hrany schodiště"2*(9,55)

"2x podesta na kótě 384,40 - 2x boční hrana + 2x spodní hrana"(2*0,9)+(2*0,65)
+(4*0,35)

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"hrany ve vstupních objektech na kótě 384,40"2*2,725

"stěna východ+západ vstupního nástavce - dl.hrany"2*5,1

"dveře ve stěně sever"(4*2,1)+(4*0,95)

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*4*(2,220)

Mezisoučet

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný"2*6,9

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný "(2*3,85)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný"(1*3,85)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - ostění a nadpraží vrat - vnitřní strana"(2*2,4)+(1*1,8)

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěny východ + západ - 2x stěny x délka čtyř hran"4*2,0

"stěna sever + jih - 2x stěna x délka čtyř hran"4*2,0

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

HLAVICE V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4*((4*1,4)+(4*0,15))

"akumulační nádrž II. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4*((4*1,4)+(4*0,15))

Mezisoučet

Součet

72	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	134,293			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"dl. x š. x tl. x hm.výztuže"7,1*1,05*0,12*0,120

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x plocha v řezu x šířka schodiště x hm.výztuže"2*(2,357*0,9)*0,120

"2x podesta na kótě 384,40 - dl. x š. v. x hm.výztuže"2*(1,25*0,9*0,2)*0,120

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy desky x tl.desky x hm.výztuže"((3,85*1,75)+(3,85*2,2)+(3,85*0,3)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1))*0,12*0,120

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

OBVODOVÉ STĚNY KOMORY

"stěna sever - horní část - dl.x š. x v. x hm.výztuže"11,3*0,3*1,07*0,090

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm x hm.výztuže "2*(0,3*0,3*2,220)*0,140

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x š. x v. x
hm.výztuže"6,9*0,3*0,27*0,140

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"(3,85*0,3*0,32)*0,140

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x plocha v řezu x
hm.výztuže"(3,85*0,162)*0,140

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"základová deska (h.h. na kótě 376,68) ve tl.400mm x
hm.výztuže"8,4*12,3*0,4*0,110

"stěna sever - suterén+nadzemní část s odečtem otvoru vrat - dl.x š. x v. x
hm.výztuže"((11,5*0,4*2,49)+(11,3*0,4*3,03)-(1,8*0,4*2,43))*0,110

"stěna východ - suterén - dl. x š. x v. x hm.výztuže"7,4*0,6*2,37*0,110

"stěna západ - suterén - dl. x š. x v. x hm.výztuže"7,4*0,6*2,37*0,110

"stěna východ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š. x
hm.výztuže"45,61*0,5*0,110

"stěna západ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š. x
hm.výztuže"45,61*0,5*0,110

"severovýchodní stěna - horní část - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"1,925*0,4*2,73*0,110

"severozápadní stěna - horní část - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"1,925*0,4*2,73*0,110

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x délka x 2strany"((0,4*0,33)+
(0,325*0,27)+(0,25*0,6))*0,25*2*0,110

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm x hm.výztuže"4*
(0,4*0,4*5,3)*0,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm x hm.výztuže"4*
(0,4*0,4*5,3)*0,140

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm x
hm.výztuže"1*(0,4*0,4*5,7)*0,140

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm x
hm.výztuže"1*(0,4*0,4*5,7)*0,140

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - dl. x š. v. x hm.výztuže"21,2*0,5*5,45*0,120

"stěna východ - dl. x š. v. x hm.výztuže"29,8*0,5*5,45*0,120

"stěna západ - dl. x š. v. x hm.výztuže"29,8*0,5*5,45*0,120

"stěna severovýchod - dl.x š. x v. x hm.výztuže"4,95*0,5*5,45*0,120

"stěna severozápad - dl.x š. x v. x hm.výztuže"4,95*0,5*5,45*0,120

"stěna sever - mezi AK a MK - horní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"11,3*0,5*5,65*0,120

"stěna severovýchod - mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"2,4*0,5*2,07*0,120

"stěna severozápad- mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"2,4*0,5*2,07*0,120

"stěna sever- mezi AK a MK - rozšířená spodní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"5,5*0,7*2,07*0,120

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

STŘEDNÍ DÉLÍČÍ STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

"stěna v místě odtokové jímky (po kótu 378,75) - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"2,5*0,5*1,55*0,120

"stěna po celé délce akumulace (od kóty 378,75 po strop 384,40)- dl. x š. x v. x
hm.výztuže"29,8*0,5*5,65*0,120

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK OBOU NÁDRŽÍ AKUMULACE TL.450-550mm

"dno jímky -půdorysná plocha x tl.desky x hm.výztuže"2,5*5,5*0,45*0,110

"dorovnění spádu na dně odtokových jímek x hm.výztuže"2*((2,0*2,0)-(0,35*0,35)
)*0,075*0,110

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěna východ - dl. x š. v. x hm.výztuže"2,5*0,5*1,55*0,120

"stěna západ - dl. x š. v. x hm.výztuže"2,5*0,5*1,55*0,120

"stěna jih - u komory I. - dl.x š. x prům.v. x hm.výztuže"2,0*0,5*1,69*0,120

"stěna jih - u komory II. - dl.x š. x prům.v. x hm.výztuže"2,0*0,5*1,69*0,120

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

"půdorysná plocha x tl.desky max. x hm.výztuže"679,80*0,6*0,120

"odečet kanálku východ v nádrži I - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
0,3655*29,3*0,120

"odečet kanálku západ v nádrži I vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka x
hm.výztuže"-0,177*2,2*0,120

"odečet kanálku západ v nádrži I - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
0,3805*27,10*0,120

"odečet kanálku východ v nádrži II - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
0,3805*27,10*0,120

"odečet kanálku východ v nádrži II vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka x
hm.výztuže"-0,177*2,2*0,120

"odečet kanálku západ v nádrži II - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
0,3655*29,3*0,120

"odečet kanálku při severní stěně v nádrži I - dl. x š. x v. x hm.výztuže"-
7,35*0,5*0,2*0,120

"odečet kanálku při severní stěně v nádrži II - dl. x š. x v. x hm.výztuže"-
7,35*0,5*0,2*0,120

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

HLAVICE V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm x hm.výztuže"4(1,4*1,4*0,15)*0,100*

"akumulační nádrž II. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm x hm.výztuže"4(1,4*1,4*0,15)*0,100*

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

*"stěna jih vstupního nástavce - dl. x š. x v. x hm.výztuže"6,45*0,25*2,60*0,090*

*"stěna východ vstupního nástavce - dl. x š. x v. x hm.výztuže"5,1*0,25*2,48*0,090*

*"stěna západ vstupního nástavce - dl. x š. x v. x hm.výztuže"5,1*0,25*2,48*0,090*

*"strop nad nádržemi akumulace - půdorysná plocha x tl.stropu x hm.výztuže"620,236*0,25*0,150*

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

*"dělicí středová stěna mezi jednotlivými vstupy - dl. x š. x v. x hm.výztuže"5,1*0,5*2,65*0,120*

*"stěna nástavce sever s odečty pro dveře x hm.výztuže"((6,45*0,4*2,65)-(2*0,965*0,4*2,05))*0,120*

Mezisoučet

Součet

POZN.: Tonáž výztuže definována hlavním statikem!

73	K	3881294NR	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných trámů hmotnosti do 10t	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

P1 - PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK MEZI STŘECHOU ŠIKMOU A PLOCHOU

"1x nosník tvarovaný pro uložení filigránových panelů"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	59341040R	trám stropní prefabrikovaný tvarovaný pro uložení filigránových stropů r.cca 200-400x1200x10800mm (3,996m3)	m3	3,996			R-položka

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

P1 - PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK MEZI STŘECHOU ŠIKMOU A PLOCHOU

"1x nosník tvarovaný pro uložení filigránových panelů - plocha v řezu x délka"1* (0,37*10,8)

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

75	K	411121131	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky do 3800 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.

2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů.

3. Šířkou se rozumí šířka skladebná.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"F2 - dl.3,075m x š.1,35m - 8kusů"8

"F3 - dl.3,075m x š.1,60m - 2kusy"2

"F4 - dl.2,325m x š.1,60m - 2kusy"2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK
(h.h.na kótě 382,35m)

"F5 - dl.2,9m x š.1,25m - 2kusy"2

"F5a - dl.2,9m x š.1,25m - 1kus"1

"F6 - dl.2,05m x š.1,25m - 2kusy"2

"F6a - dl.2,05m x š.1,25m - 1kus"1

Mezisoučet

Součet

76	M	593415080R	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	69,053			R-položka
----	---	------------	-----------------------------------	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A
VSTUPNÍHO OBJEKTU

"F2 - dl.3,075m x š.1,35m - 8kusů"8*(3,075*1,35)

"F3 - dl.3,075m x š.1,60m - 2kusy"2*(3,075*1,6)

"F4 - dl.2,325m x š.1,60m - 2kusy"2*(2,325*1,6)

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK
(h.h.na kótě 382,35m)

"F5 - dl.2,9m x š.1,25m - 2kusy"2*(2,9*1,25)

"F5a - dl.2,9m x š.1,25m - 1kus"1*(2,9*1,25)

"F6 - dl.2,05m x š.1,25m - 2kusy"2*(2,05*1,25)

"F6a - dl.2,05m x š.1,25m - 1kus"1*(2,05*1,25)

Mezisoučet

Součet

POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem
na tolerance a skladebnost

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	411121135	<p>Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky přes 3800 do 7000 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST BETON "M4" C30/37 XC3 FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY "F1 - dl.6,6m x š.1,25m - 9kusů"9</p> <p><i>Součet</i></p>	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
78	M	593415080R	<p><i>panel stropní filigránový tl.80mm</i></p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST BETON "M4" C30/37 XC3 FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY "F1 - dl.6,6m x š.1,25m - 9kusů"9*(6,6*1,25)</p> <p><i>Součet</i></p> <p>POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost</p>	m2	74,250			R-položka
79	K	411321515	<p>Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p>	m3	14,339			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK TL.70mm

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění nad filigrány F2+F3+F4 - půdorysné plochy x tl.desky"((5,6*6,45)+17,8)*0,07

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - půdorysná plocha x tl.desky" (4,95*3,75)*0,07

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - délka x šířka x tl.desky"(6,833*11,3)*0,120

Mezisoučet

Součet

80	K	4113502R	Integrovaná výstelka na spodním líci prefabrikovaných filigránových panelů z vodo a parotěsné membrány z PE a PP folie	m2	33,210			R-položka
----	---	----------	--	----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.:

Na spodní líc desek nad vstupními nástavci se vloží do bednění vodo a parotěsná membrána z fólie tvořená článkovitým pletivem spojeným s membránou ze směsného polyetylenu a polypropylenu. Fyzikální a mechanické parametry viz specifikace...

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- montáž a uchycení folie

- folie viz specifikace

- doprava folie

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

BETON "M4" C30/37 XC3

VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA NA SPODNÍM LÍCI DESEK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

FILIGRÁNY NAD AKUMULACÍ

"F2 - dl.3,075m x š.1,35m - 8kusů"8*(3,075*1,35)

Součet

81	K	4113503R	Integrovaná výstelka na spodním líci monolitického stropu nad akumulací z vodo a parotěsné membrány z PE a PP folie	m2	566,530			R-položka
----	---	----------	---	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: viz specifikace betonu M2:

Na spodní líc stropní desky včetně hlavic a jejich boků se vloží trvalá vodo a parotěsná membrána z fólie tvořené článkovitým pletivem spojeným s membránou ze směsného polyetylenu a polypropyleny. Fyzikální a mechanické parametry viz specifikace M2

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- montáž a uchycení folie

- folie viz specifikace

- doprava folie

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STROP AKUMULACE

BETON "M2" C30/37 XC3, FX3

VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA NA SPODNÍM LÍCI STROPU

STROP V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

*"spodní líc stropu nad akumulací I."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)*

*"spodní líc stropu nad akumulací II."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)*

Mezisoučet

HLAVICE SLOUPŮ

*"spodní plochy a boky hlavic v nádrži I."((1,4*1,4)+(4*1,4*0,15))*4*

*"spodní plochy a boky hlavic v nádrži II."((1,4*1,4)+(4*1,4*0,15))*4*

Mezisoučet

Součet

82	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	10,202			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňují cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK TL.70mm

BEDNĚNÍ DESEK

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění na filigrány F2+F3+F4 - obvod desek x výška bednění"(1,8+2,425+5,2+6,45+5,2+2,425+1,8)*0,1

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - obvod desky ze dvou stran x výška bednění"(4,95+3,75)*0,10

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - obvod desky ze tří stran x výška bednění" (2*6,9*0,15)+(11,3*0,15)

Mezisoučet

BETON "M6" C20/25 X0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

STŘECHA MK A VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna jih - dl. x v.prům."6,45*0,055

"manipulační komora - stěna západ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - stěna východ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - 2x stěna jih - dl. x v.prům."2*(2,425*0,155)

Mezisoučet

Součet

83	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	10,202			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK TL.70mm

BEDNĚNÍ DESEK

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zmonolitnění na filigrány F2+F3+F4 - obvod desek x výška bednění"(1,8+2,425+5,2+6,45+5,2+2,425+1,8)*0,1

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK
(h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - obvod desky ze dvou stran x výška bednění"(4,95+3,75)*0,10

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - obvod desky ze tří stran x výška bednění"
(2*6,9*0,15)+(11,3*0,15)

Mezisoučet

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA MK A VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna jih - dl. x v.prům."6,45*0,055

"manipulační komora - stěna západ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - stěna východ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - 2x stěna jih - dl. x v.prům."2*(2,425*0,155)

Mezisoučet

Součet

84	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,129			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VÝZTUŽ ZMONOLITNĚNÍ

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění nad filigrány F2+F3+F4 - půdorysné plochy x tl.desky x hm.výztuže/m3"((5,6*6,45)+17,8)*0,07*0,090

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - půdorysná plocha x tl.desky x hm.výztuže/m3"(4,95*3,75)*0,07*0,090

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - délka x šířka x tl.desky x hm.výztuže/m3" (6,833*11,3)*0,12*0,090

Mezisoučet

Součet

POZN.: Tonáž výztuže specifikována hlavním statikem

1,291 * 0,1 " Přepočtené koeficientem množství

85	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH

BETONEM PRO PROSTUPY SCC 25/30 XC4

VZT PROSTUPY STROPNÍMI FILIGRÁNY SE ZMONOLITNĚNÍM (vzduch/vzduch)

"4x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=387,20) ve stropě nad přízemím tl.150mm pro potrubí d160mm"4

Součet

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn <i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i> <i>SO 101 - VODOJEM</i> <i>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</i> <i>OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)</i> <i>SYSTÉMOVÁ VODOVZDORNÁ MRAZUVZDORNÁ OMÍTKA S VRCHNÍ MOZAIKOU</i> <i>VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY</i> <i>"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 0,1m pod terén)"11,5*0,3</i> <i>"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6</i> <i>"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6</i> <i>"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4</i> <i>"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4</i> <i>Mezisoučet</i> <i>VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU</i> <i>"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4</i> <i>"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"6,61*0,4</i> <i>"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m2	19,578			CS ÚRS 2022 02
87	K	612135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	1,386			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10.. Potažení vnitřních ploch pletvem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb.

4. Vyrovnáním se rozumí:

a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.),

b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

UZAVŘENÍ PROSTUPŮ VZT MALTOU VÁPENO-CEMENTOVOU - VNITŘNÍ LÍC

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m²), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,31*0,31)-(pi*0,16*0,16))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m²), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,31*0,31)-(pi*0,16*0,16))

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m²), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*((0,9*0,65)-(2*0,25*0,45))

Součet

88	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m ²	62,900			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ZDĚNÉ KONSTRUKCE - CEMENTOVÁ OMÍTKA + ŠTUKOVÁ OMÍTKA

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO (NaClO)

"stěna sever - pohledový beton - pouze nátěr"0,000

"stěna východ - pohledový beton - pouze nátěr"0,000

"stěna jih - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(1,85*3,0)-(1,0*2,05)

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnější líc"(1,85*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA

"stěna sever - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna východ - pohledový beton - pouze nátěr"0,000

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"3,55*3,0

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnější líc"3,75*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(2,6*3,0)-(1,0*2,05)

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnější líc"(3,0*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

Součet

89	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	51,678			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 1,0m pod terén)"11,5*1,2*

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,9

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,9

*"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"2,425*0,95*

*"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"2,425*0,95*

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"5,43*1,0*

*"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"6,61*1,0*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"5,43*1,0*

Mezisoučet

Součet

90	K	62221103R	Montáž mechanicky upevněné pozinkované sítě jádrové omítky pro pěnové sklo do kosntrukce stěn	m2	119,174			R-položka
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

OCELOVÁ PZ VÝZTUŽNÁ SÍŤ MECHANICKY KOTVENÁ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

91	M	59051210	hmoždinka ETA univerzální šroubovací fasádní s kovovým tmem pro montáž TI 8x60x135mm	kus	500,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

SYSTÉMOVÉ KOTVY

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 4,19555 " Přepočtené koeficientem množství

92	M	5905120R2	Samozávrtná hmoždinka do izolačních stavebních materiálů dl.85mm, vyrobená z nylonu, teplotní odolnost -40°C až +60°C, užitečné zatížení od 20N do 230N, montáž bez předvrtání díry, vhodná i na spojování dvou izolačních panelů	kus	500,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

SAMOZÁVRTNÉ HMOŽDINKY

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 4,19555 " Přepočtené koeficientem množství

93	M	5905120R3	ocelová pozinkovaná výztužná síť oka 16/16 mm, průměr drátu 1,1 mm	m2	150,000			R-položka
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

OCELOVÁ PZ VÝZTUŽNÁ SÍŤ MECHANICKY KOTVENÁ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 1,25866 " Přepočtené koeficientem množství

94	M	590712841R	Těsnící systémy fasád systém pro připojovací spáry otvorových výplní butylové a bitumenové tmely	kus	24,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: spočtená spotřeba cca 0,15kusu/m2

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

TMEL BUTYLOVÝ DO PŘEVRTANÝCH OTVORŮ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 0,20139 " Přepočtené koeficientem množství

95	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	52,280			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5%.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK

ZAKLÁDACÍ LIŠTA TEPELNÉ IZOLCE STĚN

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. 0,2m nad terénem "11,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna západ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna východ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna jihovýchod - dl. 0,3m nad terénem"2,425

"stěna jihozápad - dl. 0,3m na terénem"2,425

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. 0,3m nad terénem"5,35

"stěna jih - dl. 0,3m nad terénem"6,69

"stěna východ - dl. 0,3m nad terénem "5,35

Mezisoučet

Součet

96	M	59051649	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 120mm	m	56,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK

ZAKLÁDACÍ LIŠTA TEPELNÉ IZOLCE STĚN

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. 0,2m nad terénem "11,54

"stěna západ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna východ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna jihovýchod - dl. 0,3m nad terénem"2,425

"stěna jihozápad - dl. 0,3m na terénem"2,425

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. 0,3m nad terénem"5,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jih - dl. 0,3m nad terénem"6,69

"stěna východ - dl. 0,3m nad terénem "5,35

Mezisoučet

Součet

52,28 * 1,07115 " Přepočtené koeficientem množství

97	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	119,174			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ JÁDROVÁ A VRCHNÍ OMÍTKA TL.15mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

98	K	622323111	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn	m2	119,174			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění omítek přesného zdění z pórobetonových tvármic nebo pálených cihel, cementoštěpkových desek, hladkých betonových ploch, apod.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) podkladní a spojovací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu,
 - b) výztužnou tkaninu; tyto se oceňují cenami 62. 14-2002 této části katalogu,
 - c) nadměrné kropení vodou u pórobetonových konstrukcí; tyto se oceňují cenou příplatku 629 99-9001 této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

VRSTVA OMÍTKY TL.5mm NA PĚNOVÉ SKLO A POZINKOVANOU SÍŤ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

99	K	622511122	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková hrubozrnná stěn	m2	19,578			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

SYSTÉMOVÁ VODOVZDORNÁ MRAZUVZDORNÁ OMÍTKA S VRCHNÍ MOZAIKOU

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 0,1m pod terén)"11,5*0,3*

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6

*"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4*

*"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4*

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4*

*"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"6,61*0,4*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4*

Mezisoučet

Součet

100	K	627991002R	Těsnění prostupů pásem bobtnající pryže	m	86,467			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- pásek bobtnavý vč. dopravy

- práce dělníka

- příplatek za náročnost u malých prostupů

- očištění, pomocné a čisticí prostředky

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

BOBTNAJÍCÍ PRYŽ

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*((2*4*0,7)+(2*2*pi*0,2))

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*((2*4*0,45)+(2*2*pi*0,075))

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*((2*4*0,7)+(2*2*pi*0,2))

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*((2*4*0,7)+(2*2*pi*0,2))

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*((4*0,45)+(2*pi*0,075))

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve
stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((4*0,7)+(2*pi*0,2))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((4*0,7)+(2*pi*0,2))

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2)
ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*((2*pi*0,075)+(2*pi*0,05))

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve
stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*((4*0,6)+(2*pi*0,15))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*((4*0,7)+(2*pi*0,2))

Mezisoučet

Součet

POZN.: UP1 = BOB.PÁS 2x po obvodu otvoru + 2x po obvodu potrubí

POZN.: UP2 = BOB.PÁS 1x po obvodu otvoru + 1x po obvodu potrubí

POZN.: Pro ztratiné a prořezy přidáno 10% viz koeficient

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

78,606 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

101	K	627991038R	Těsnění potrubí stěnami trvale pružným tmelem	m	25,229			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- kartuše tmelu vč.dopravy

- práce dělníka

- očištění, pomocný materiál apod.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

TRVALE PRUŽNÝ TMEL

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(2*2*pi*0,2)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(2*2*pi*0,075)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(2*2*pi*0,2)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(2*2*pi*0,2)

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*(2*pi*0,075)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve
stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2)
ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,05)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve
stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(2*pi*0,15)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m²) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2)

Mezisosoučet

Součet

POZN.: UP1 = TPT při obou lících, UP2 = TPT pouze při vnitřním líci

POZN.: Pro ztratné a prořezy přidáno 10% viz koeficient

22,935 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

102	K	629992101R	Zatmelení spar dilatačních mezi žlb konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru pro spáry šířky přes 10 do 20 mm	m	52,300			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DILATACE

DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU

"1.2" - TRVALE PRUŽNÝ TMEL

"2x vnější líc stěn"2*(10,6)

"2x vnitřní líc stěn"2*(10,4)

"1x vrchní líc podlahové desky"(10,30)

Součet

103	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	4,634			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

"půdorysná plocha podlahy (bez žlábků, jímky a bloků) x prům.tl.desky"66,2*0,07

Součet

104	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	8,088			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,
b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souborů cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"půdorysná plocha stropní desky x tl.prům."5,6*6,45*0,15

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"půdorysná plocha stropní desky x tl.prům."17,8*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

105	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	4,634			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

"půdorysná plocha podlahy (bez žlábků, jímky a bloků) x prům.tl.desky"66,2*0,07

Mezisoučet

Součet

106	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	8,088			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"půdorysná plocha stropní desky x tl.prům."5,6*6,45*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

*"púdorysná plocha stropní desky x tl.prům."17,8*0,15*

Mezisoučet

Součet

107	K	631319111	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

ZŘÍZENÍ ŽLÁBKU PODÉL SEVERNÍ STĚNY

"délka žlábků"10,0

Součet

108	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	4,634			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm
VÝZTUŽ MAZANINY KARI-SÍTÍ 6/150mm
"půdorysná plocha podlahy x prům.tl.desky"66,2*0,07
Součet
POZN.: Výztuž kar-sítí definována hlavním statikem

109	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,520			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY
BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm
ZŘÍZENÍ ČERPACÍ JÍMKY V SEVEROZÁPADNÍM ROHU SUTERÉNU
"stěny jímky"4*(0,3*0,2)
Mezisoučet
DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V NÁDRŽÍCH AKUMULACE
ZŘÍZENÍ ČERPACÍ JÍMKY V ODTOKOVÝCH JÍMKÁCH AKUMULACE
"stěny jímky"2*2*(0,35*0,2)
Mezisoučet
Součet

110	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,520			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY
BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm
ZŘÍZENÍ ČERPACÍ JÍMKY V SEVEROZÁPADNÍM ROHU SUTERÉNU
"stěny jímky"4*(0,3*0,2)
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V NÁDRŽÍCH AKUMULACE
ZŘÍZENÍ ČERPAČÍ JÍMKY V ODTOKOVÝCH JÍMKÁCH AKUMULACE
"stěny jímky"2*2*(0,35*0,2)
Mezisoučet
Součet

111	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	0,229			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
STAVEBNÍ ÚPRAVY
PROSTUPY UP1-UP4
BEDNĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍ DESKOU
VZT PROSTUPY STROPNÍMI FILGRÁNY SE ZMONOLITNĚNÍM
(vzduch/vzduch)
"4x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=387,20) ve stropě nad přízemím
tl.150mm pro potrubí d160mm"4*((2*pi*0,13)*0,07)
Součet

112	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	0,229			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
STAVEBNÍ ÚPRAVY
PROSTUPY UP1-UP4
BEDNĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍ DESKOU
VZT PROSTUPY STROPNÍMI FILGRÁNY SE ZMONOLITNĚNÍM
(vzduch/vzduch)
"4x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=387,20) ve stropě nad přízemím
tl.150mm pro potrubí d160mm"4*((2*pi*0,13)*0,07)
Součet

113	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,217			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 -
Výztuž základu (podezdívky) betonového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

VÝZTUŽ MAZANINY KARI-SÍTÍ 6/150mm

"půdorysná plocha podlahy (bez žlábků, jímky a bloků) x hm.kari-sítě"66,2*3,03333/1000

Součet

POZN.: Výztuž kar-sítí definována hlavním statikem

0,201 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství

114	K	632450132	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	20,850			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny –0121 až –0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.
2. Ceny –0131 až –0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech).
3. Ceny –0131 až –0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.
4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

CEMENTOVÝ POTĚR TL.30mm

MANIPULAČNÍ KOMORA

"m.č.04 - MANIPULAČNÍ KOMORA-PŘÍZEMÍ - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20" 11,92

"m.č.06 - ROZVODNA - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20"(2,6*3,55)-(3*0,5*0,2)

Součet

115	K	632451032	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	618,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Užití cen –1021 až –1024 – viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01.
2. Užití cen –1031 až –1034 – viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01.
3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL.30mm

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"půdorysná plocha stropní desky"618,6

Součet

116	K	632451034	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	618,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Užití cen –1021 až –1024 – viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01.
2. Užití cen –1031 až –1034 – viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01.
3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR tl. 50mm (dilatovaný po cca 2,5 x 2,5m)

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"půdorysná plocha stropní desky"618,6

Součet

117	K	632481301R	Dodávka + montáž + demontáž drenážní folie do bednění	m2	1 044,151			R-položka
-----	---	------------	---	----	-----------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: Na návodních lících betonu bez další povrchové úpravy se použije drenážní fólie a po odbednění se připouští přítomnost pouze ojedinelých dutin a pórů do max. velikosti 2x2 mm a hl. dDREno 3 mm. Vlastnosti fólie - drenážního potahu bednění viz specifikace betonu M1

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- práce dělníků
- materiál vč.dopravy

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

viz specifikace BETON "M1" C25/30 XC2

DRENÁŽNÍ FOLIE DO BEDNĚNÍ

NÁVODNÍ LÍC BETONU "M1"

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - vnitřní líc - dl. x v."(9,85+9,85)*5,65

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna severovýchod - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severozápad - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severovýchod - mezi MK a NA (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna severozápad - mezi MK a NA (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna mezi MK a NA - vyšší část stěny - vnitřní líc NA - dl.x v."(2,4+2,4)*5,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěny odtokové jímky - východ - vnitřní líc"2,0*1,55

"stěny odtokové jímky - jih - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,75

"stěny odtokové jímky - západ - vnitřní líc"2,0*1,55

"stěny odtokové jímky - sever - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,7

Mezisoučet

STŘEDNÍ DĚLÍCÍ STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran v místě odtokové jímky"2*
(2,0*1,55)

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran mezi nádržemi horní část"2*
(29,8*5,65)

Mezisoučet

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x spodní líc ramen - rozvin.dl x š.ramen"2*(8,9*0,9)

"2x pohledová plocha schodnice z boku - plocha v řezu"2*(2,357)

"2x 27 podstupnic + spodní stupínek"(2*27*0,9*0,2)+(2*0,9*0,05)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 v místě schodiště"2*(0,9*0,654)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(0,35*1,0)

"2x čela podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(1,35*0,17)

Mezisoučet

Součet

118	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

119	M	55331488	zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

ZÁRUBEŇ BĚŽNÁ

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

120	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvěsit.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

VSTUP Z MANIPULAČNÍ KOMORY DO AKUMULACE

"A3/P" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"dveře pro vstup do nádrže akumulace I."1

Mezisoučet

"A3/L" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm

"dveře pro vstup do nádrže akumulace II."1

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	M	553LTC-A3-R	<p><i>Dveře 800/1970mm interiérové nerezové jednokřídlé levé-pravé tř. oceli 1.4571, prachotěsné, pro styk s pitnou vodou vč. zárubně, kování, kliky a cylindrické vložky</i></p> <p><i>Poznámka k položce: POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA: Jednokřídlé dveře 800/1970mm do komor vodojemu, ocelové nerezové, otočné, levé a pravé, požadavek na styk s pitnou vodou dle vyhl. 409/2005, plně, bez prahu, vč. nerezové zárubně do železobetonové stěny, prachotěsné, s vrchním kováním, vč. zámkové cylindrické vložky. Materiál tř. 1.4571. povrchová úprava - odmaštění.</i></p> <p><i>POZN.: OBSAH POLOŽKY: - dodávka dveřního křídla - dodávka zárubně prachotěsné - kování, klika a cylindr.vložka</i></p> <p><i>POZNÁMKA PROJEKTANTA: Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby. Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)</i></p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY</p> <p>VSTUP Z MANIPULAČNÍ KOMORY DO AKUMULACE</p> <p>"A3/P" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm</p> <p>NÁDRŽ AKUMULACE I.:</p> <p>"dveře pro vstup do nádrže akumulace I."1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"A3/L" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm</p> <p>"dveře pro vstup do nádrže akumulace II."1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
122	K	642945111	<p>Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D3/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

"dveře pro vstup do rozvodny"1

Součet

123	M	55341LTC3R	dveře 900x2100mm ocelové plné, protipožární EW 30 DP3, jednokřídlé, pravé vč.zárubně, prahu, kování, vložky a kliky, barva dle požadavku investora	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

- POZN.: OBSAH POLOŽKY:
- dveřní křídlo kovové vnitřní 0,9x2,1m
 - pozinkování křídla
 - práh
 - izolace protipožární EW
 - zárubeň protipožární EW 30
 - pozinkování zárubně 0,9x2,1x0,2m
 - vložka
 - kování klika plech
 - nátěr křídla i zárubně
 - doprava

POZNÁMKA PROJEKTANTA:

Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby.
Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny.
Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D3/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

"dveře pro vstup do rozvodny"1

Součet

124	K	662301106R	Rekrystalizační nátěr betonu stěn prostupů	m2	25,535			R-položka
-----	---	------------	--	----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: Jako příklad uveden nátěr se spotřebou 0,65-1,0kg/m2

- materiál + doprava + práce dělníků

- pracovní+ ochran.pomůcky

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

REKRYSALIZAČNÍ NÁTĚR BETONU STĚN PROSTUPŮ

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,7)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,7)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,6)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve
stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2)
ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,075*0,6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(4*0,6*0,47)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,4)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*(2*0,8*0,62)+(2*0,55*0,62)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,15)

Mezisoučet

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

125	K	93199011TR	Zřízení těsnění pracovní spáry ve stěně - těsnící EPDM pás	m	25,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
POZN.: v ceně položky:
- pás EPDM š.320mm

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz Výkres uspořádání výztuže - nádrž

viz "těsnící profil TYP A"

"2x pás ve svislé stěně podélné"2*6,25

"2x pás ve svislé stěně příčné"2*6,25

Součet

126	K	93199101TR	Zřízení těsnění pracovní spáry ve dně těsnícím EPDM pásem	m	52,000			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
POZN.: v ceně položky:
- pás EPDM š.320mm + profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz Výkres uspořádání výztuže - nádrž

viz "těsnící profil TYP A"

"podélný pás"30,8

"příčný pás"21,2

Součet

127	K	9319LTC1.1R	Zřízení periferního těsnění dilatační spáry ve stěnách a ve dně - těsnící PVC-P pás tl.320mm. Pásky do pracovních spár k utěsnění dilatačních spár ve vodonepropustných betonových dílech. Jakostní třída materiálu "Podniková norma PVC-P".	m	29,500			R-položka
-----	---	-------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- pás 320/30

- natavení pásu na hydroizolaci

- pomocné prostředky

- doprava

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DILATACE

DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU

"1.1" - PERIFERNÍ DILATAČNÍ PÁS PVC-P Š.320mm

"2x ve svislých stěnách na výšku do úrovně terénu"2*(9,1)

"1x pod podlahou MK"(11,30)

Součet

128	K	9319LTC1.2R	Zřízení integrovaného těsnění dilatační spáry ve stěnách a ve dně - těsnící PVC-P pás tl.320mm. Pásky do pracovních spár k utěsnění dilatačních spár ve vodonepropustných betonových dílech. Jakostní třída materiálu "Podniková norma PVC-P".	m	32,900			R-položka
-----	---	-------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- pás D320/9

- osazení pásu doprostřed konstrukce

- pomocné prostředky

- doprava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DILATACE

DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU

"1.2" - INTEGROVANÝ DILATAČNÍ PÁS PVC-P Š.320mm

"2x ve svislých stěnách na celou výšku "2*(10,8)

"1x pod podlahou MK"(11,30)

Součet

129	K	933901112	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	3 006,806			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.

2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.

3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.

5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu

a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;

b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz specifikace BETON "M1" C25/30 XC2

viz PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, KONTROLA A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI

"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

130	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3 157,146			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz specifikace BETON "M1" C25/30 XC2

viz PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, KONTROLA A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI

"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

Součet

3006,806 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

131	K	933901312	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu přes 1000 m3	m3	3 006,806			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.

2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.

3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.

5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu

a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;

b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PROPLÁCHNUTÍ NÁDRŽE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

Součet

132	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	50,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,

b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),

c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).

4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

"2" - ODVODŇOVACÍ ŽLAB

ŽLABY PO OBVODU VSTUPNÍHO OBJEKTU

"podél jižní stěny - délka žlabu"7,3

"podél západní stěny - délka žlabu"5,4

"podél východní stěny - délka žlabu"5,4

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - V ROVINĚ

"podél stěny severovýchodní - dl.žlabu"3,0

"podél stěny východní - dl.žlabu v rovině"1,6

"podél stěny severozápadní - dl.žlabu"3,0

"podél stěny západní - dl.žlabu v rovině"1,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - VE SVAHU

"podél stěny východní - dl.žlabu ve svahu"11,5

"podél stěny západní - dl.žlabu ve svahu"11,5

Mezisoučet

Součet

133	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

"2" - ODVODŇOVACÍ ŽLAB

ŽLABY PO OBVODU VSTUPNÍHO OBJEKTU

"podél jižní stěny - délka zaokr."8,0

"podél západní stěny - délka zaokr."5,0

"podél východní stěny - délka zaokr."5,0

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - V ROVINĚ

"podél stěny severovýchodní - dl.zaokr."3,0

"podél stěny východní - dl.zaokr."1,5

"podél stěny severozápadní - dl.zaokr."3,0

"podél stěny západní - dl.zaokr."1,5

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - VE SVAHU

"podél stěny východní - dl.žlabu ve svahu zaokr."11,5

"podél stěny západní - dl.žlabu ve svahu zaokr."11,5

Mezisoučet

Součet

134	K	935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	408,360			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
 - a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,
 - b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),
 - c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).
4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

"2" - ODVODŇOVACÍ ŽLAB

BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C12/15 X0 TL.100mm

ŽLABY PO OBVODU VSTUPNÍHO OBJEKTU

"podél jižní stěny - dl. x š. "8,3*0,82

"podél západní stěny - dl. x š. "4,55*0,82

"podél východní stěny - dl.x š. "4,55*0,82

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - V ROVINĚ

"podél stěny severovýchodní - dl.x š. "3,25*0,82

"podél stěny východní - dl.x š. "1,3*0,82

"podél stěny severozápadní - dl.x š. "3,25*0,82

"podél stěny západní - dl.x š. "1,3*0,82

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - VE SVAHU

"podél stěny východní - dl.x š. "11,5*0,82

"podél stěny západní - dl.x š. "11,8*0,82

Mezisoučet

Součet

40,836 * 10 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	936311111R	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu samozhutnitelného, vodostavebného SCC 25/30 XC4 o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,588			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ KOLEM POTRUBÍ

BETONEM PRO PROSTUPY SCC 25/30 XC4

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*((0,45*0,45*0,7)-(pi*0,075*0,075*0,7))

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU (vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*((0,45*0,45*0,6)-(pi*0,075*0,075*0,6))

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*((pi*0,075*0,075*0,6)-(pi*0,05*0,05*0,6))

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*((pi*0,15*0,15*0,4)-(pi*0,05*0,05*0,4))

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	936311112R	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve stěnách nádrží, z betonu samozhutitelného, vodostavebného SCC 25/30 XC4 o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00m2	m3	1,938			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

ZABETONOVÁNÍ POTRUBÍ VE STĚNÁCH

BETONEM PRO PROSTUPY SCC 25/30 XC4

**PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)**

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm pro potrubí DN400"2*((0,7*0,7*0,7)-(pi*0,2*0,2*0,7))

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm pro potrubí DN400"2*((0,7*0,7*0,5)-(pi*0,2*0,2*0,5))

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm pro potrubí DN400"2*((0,7*0,7*0,5)-(pi*0,2*0,2*0,5))

Mezisoučet

**PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)**

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((0,7*0,7*0,6)-(pi*0,2*0,2*0,6))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((0,7*0,7*0,6)-(pi*0,2*0,2*0,6))

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*((0,6*0,6*0,4)-(pi*0,15*0,15*0,4))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*((0,7*0,7*0,4)-(pi*0,2*0,2*0,4))

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	3 006,806			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci.</p> <p>2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>DEZINFEKCE NÁDRŽÍ AKUMULACE</p> <p>"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1</p> <p>"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1</p> <p>"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>								
138	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	544,203			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.

2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

3. Šířkou se rozumí pūdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"severní průčelí - podél MK"14,15*4,25

"východní průčelí - podél MK"65,0

"západní průčelí - podél MK"65,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jihovýchodní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"jihozápadní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"východní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"západní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"jižní průčelí - podél vstupu"6,7*2,75

Mezisoučet

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"severovýchodní průčelí"6,25*5,05

"severozápadní průčelí"6,25*5,05

"východní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"západní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"jižní průčelí"23,8*1,2

Mezisoučet

Součet

139	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	16 326,090			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupek zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"severní průčelí - podél MK"14,15*4,25

"východní průčelí - podél MK"65,0

"západní průčelí - podél MK"65,0

"jihovýchodní průčelí - podél MK"3,725*2,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jihozápadní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"východní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"západní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"jižní průčelí - podél vstupu"6,7*2,75

Mezisoučet

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"severovýchodní průčelí"6,25*5,05

"severozápadní průčelí"6,25*5,05

"východní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"západní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"jižní průčelí"23,8*1,2

Mezisoučet

Součet

544,203 * 30 " Přepočtené koeficientem množství

140	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	544,203			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"severní průčelí - podél MK"14,15*4,25

"východní průčelí - podél MK"65,0

"západní průčelí - podél MK"65,0

"jihovýchodní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"jihozápadní průčelí - podél MK"3,725*2,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"východní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"západní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"jižní průčelí - podél vstupu"6,7*2,75

Mezisoučet

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"severovýchodní průčelí"6,25*5,05

"severozápadní průčelí"6,25*5,05

"východní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"západní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"jižní průčelí"23,8*1,2

Mezisoučet

Součet

141	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	547,136			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU MANIPULAČNÍ KOMORY

"manipulační komora - od suterénu po přízemí - půdorysná plocha x výška potřebná"6,9*10,3*4,8

"manipulační komora - od přízemí výše - plocha v pohledu x délka"20,0*10,3

Součet

142	K	943211211	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	32 828,160			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU MANIPULAČNÍ KOMORY

"manipulační komora - od suterénu po přízemí - půdorysná plocha x výška potřebná"6,9*10,3*4,8

"manipulační komora - od přízemí výše - plocha v pohledu x délka"20,0*10,3

Součet

547,136 * 60 " Přečtené koeficientem množství

143	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	547,136			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU MANIPULAČNÍ KOMORY

"manipulační komora - od suterénu po přízemí - půdorysná plocha x výška potřebná"6,9*10,3*4,8

"manipulační komora - od přízemí výše - plocha v pohledu x délka"20,0*10,3

Součet

144	K	946113114	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU NÁDRŽÍ AKUMULACE

"NA I. - 2x věž"2

"NA II. - 2x věž"2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	946113214	<p>Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -3114</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU</p> <p>VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU NÁDRŽÍ AKUMULACE</p> <p>"NA I. - 2x věž"2</p> <p>"NA II. - 2x věž"2</p> <p>Součet</p> <p>4 * 21 " Přepočtené koeficientem množství</p>	kus	84,000			CS ÚRS 2022 02
146	K	946113814	<p>Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m² o půdorysné ploše přes 5 m², výšky přes 3,5 m do 4,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU</p> <p>VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU NÁDRŽÍ AKUMULACE</p> <p>"NA I. - 2x věž"2</p> <p>"NA II. - 2x věž"2</p> <p>Součet</p>	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
147	K	949111111	<p>Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p>	sada	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU
 VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU VSTUPŮ DO AKUMULACÍ
 "vstup do komory I.- 1x sada "1
 "vstup do komory II.- 1x sada "1
 "rozvodna - 1x sada"1
 "dávkování NaClO - 1x sada"1
 Součet

148	K	949111211	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	sada	360,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU
 VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU VSTUPŮ DO AKUMULACÍ
 "vstup do komory I.- 1x sada "1
 "vstup do komory II.- 1x sada "1
 "rozvodna - 1x sada"1
 "dávkování NaClO - 1x sada"1
 Součet

4 * 90 " Přepočtené koeficientem množství

149	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	sada	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU
 VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU VSTUPŮ DO AKUMULACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"vstup do komory I.- 1x sada "1

"vstup do komory II.- 1x sada "1

"rozvodna - 1x sada"1

"dávkování NaClO - 1x sada"1

Součet

150	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	214,700			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.

2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.

7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU PŘED PŘEDÁNÍM DOKONČENÉHO DÍLA

MANIPULAČNÍ KOMORA

"suterén"7,8*11,5

"přízemí"7,4*11,55

Mezisoučet

VSTUPNÍ OBJEKT

"půdorys vnější"5,9*6,7

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu. DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU AKUMULACE PŘED PŘEDÁNÍM DOKONČENÉHO DÍLA NÁDRŽE AKUMULACE I.+II. "vnější obrys"30,8*21,2 Součet	m2	652,960			CS ÚRS 2022 02
152	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu. DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU AKUMULACE PŘED PŘEDÁNÍM DOKONČENÉHO DÍLA NÁDRŽE AKUMULACE I.+II. "vnější obrys"30,8*21,2 Součet	m2	652,960			CS ÚRS 2022 02
153	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST DILATACE DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU "1.1 + 1.2" - XPS TL.20mm	m2	15,664			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x ve svislých stěnách na celou výšku"2*((2,37*0,6)+(8,3*0,5))

"1x ve vodorovné spáře pod podlahou MK"(11,30*0,4)

Součet

154	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	101,900			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz Výkres uspořádání výztuže - nádrž

viz "těsnící profil TYP B"

"přechod podlahové desky na svislé stěny po celém obvodě komory"(2*30,3)+(2*20,65)

Součet

155	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:

a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.

2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

"2x kotevní plech x 4 kotvy M16"2*4

Součet

156	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	1,123			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-------------------------	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

"2x kotevní plech x 4 závitová tyč M16 dl.=0,13"2*4*0,13

Součet

1,04 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství

157	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	0,080			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

"2x kotevní plech x 4 podložky na závitové tyče M16"(2*4) /100

Součet

158	M	31111008	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,080			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---------	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

"2x kotevní plech x 4 matice na závitové tyče M16"(2*4) /100

Součet

159	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,366			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21

Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,

b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,

c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,

d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k

vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,

e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

SANAČNÍ REPROFILAČNÍ MALTA TL.10-40mm

KANÁLKY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ I.

"kanálek západ - dl. x š."29,3*0,5

"kanálek východ - dl. x š."(29,3*0,5)+(1,7*0,225)

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ II.

"kanálek západ - dl. x š."(29,3*0,5)+(1,7*0,225)

"kanálek východ - dl. x š."29,3*0,5

Mezisoučet

Součet

D 998 Přesun hmot

160	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	3 561,265			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.

D M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

161	K	33001LTC1R	Jeřáb kolový, pojízdný s nosností min.10tun na výšku min.9m	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- doprava jeřábu na místo
- práce jeřábu vč.obsluhy
- práce jeřábníka specialisty
- doprava jeřábu ze staveniště
- přepravní poplatek
- + rezerva na nspecifikované výkony

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
MOBILNÍ JEŘÁB PRO MONTÁŽ FILIGRÁNŮ, PREFABRIKOVANÉHO
PRŮVLAKU A OPĚRNÝCH PREFA.STĚN
KOLOVÝ JEŘÁB
"jako jeden komplet"1
Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 488,290			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÁ PENETRACE

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha asfaltové penetrace"8,6*12,55

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x š."8,2*0,4

"přesah základové desky - sever - dl. x š."11,5*0,4

"přesah základové desky - západ - dl. x š."8,2*0,4

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - východ - dl. x š."31,8*0,5

"přesah základové desky - jih - dl. x š."21,2*0,5

"přesah základové desky - západ - dl. x š."31,8*0,5

"přesah základové desky jihozápad - dl. x š."4,95*0,5

"přesah základové desky jihovýchod - dl. x š."4,95*0,5

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha "689,5

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha"2,5*5,5

Mezisoučet

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

NÁTĚR NA VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR

"půdorysná plocha stropní desky"618,6

Mezisoučet

Součet

163	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	446,487			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------	------	---------	--	--	----------------

1488,29 * 0,3 " Přepočtené koeficientem množství

164	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	47,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÝ NÁTĚR

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - východ - dl. x š."31,8*0,5
 "přesah základové desky - jih - dl. x š."21,2*0,5
 "přesah základové desky - západ - dl. x š."31,8*0,5
 "přesah základové desky jihozápad - dl. x š."4,95*0,5
 "přesah základové desky jihovýchod - dl. x š."4,95*0,5

Součet

165	M	11163155	<i>lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu</i>	<i>t</i>	<i>0,047</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
-----	---	----------	---	----------	--------------	--	--	-----------------------

*47,35 * 0,001 " Přepočtené koeficientem množství*

166	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	777,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÁ PENETRACE

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"přesah základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4*

*"přesah základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4*

*"přesah základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4*

*"přesah základové desky - jih - dl. x v."(3,4*2,07)+(5,9*0,48)+(3,4*2,07)*

Mezisoučet

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna východ - dl x v."7,8*2,47*

*"stěna sever - dl x v."11,5*2,62*

*"stěna západ- dl x v."7,8*2,47*

"stěna jih viz základová deska výše"0,000

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000
"stěna východ - 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"38,52
"stěna západ - 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"38,52

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"stěna východ - dl. x v."30,8*5,7
"stěna jih - dl. x v."21,2*5,7
"stěna západ - dl. x v."30,8*5,7
"stěna severovýchod - dl.x v."4,95*5,7
"stěna jihovýchod - dl.x v."4,95*5,7

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY PŘESAHU ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"přesah základové desky - východ - dl. x v."31,8*0,6
"přesah základové desky - jih - dl. x v."22,2*0,6
"přesah základové desky - západ - dl. x v."31,8*0,6
"přesah základové desky jihozápad - dl. v."5,45*0,6
"přesah základové desky jihovýchod - dl. x v."5,45*0,6

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v."5,5*1,6
"stěna východ - dl. x v."2,5*1,6
"stěna západ - dl. x v."2,5*1,6

Mezisoučet

Součet

167	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	310,920			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------	------	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ASFALTOVÁ PENETRACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4

"přesah základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4

"přesah základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4

"přesah základové desky - jih - dl. x v."(3,4*2,07)+(5,9*0,48)+(3,4*2,07)

Mezisoučet

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna východ - dl x v."7,8*2,47

"stěna sever - dl x v."11,5*2,62

"stěna západ- dl x v."7,8*2,47

"stěna jih viz základová deska výše"0,000

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000

"stěna východ - 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"38,52

"stěna západ - 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"38,52

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"stěna východ - dl. x v."30,8*5,7

"stěna jih - dl. x v."21,2*5,7

"stěna západ - dl. x v."30,8*5,7

"stěna severovýchod - dl.x v."4,95*5,7

"stěna jihovýchod - dl.x v."4,95*5,7

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY PŘESAHU ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"přesah základové desky - východ - dl. x v."31,8*0,6

"přesah základové desky - jih - dl. x v."22,2*0,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - západ - dl. x v."31,8*0,6
 "přesah základové desky jihozápad - dl. v."5,45*0,6
 "přesah základové desky jihovýchod - dl. x v."5,45*0,6

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v."5,5*1,6
 "stěna východ - dl. x v."2,5*1,6
 "stěna západ - dl. x v."2,5*1,6

Mezisoučet

Součet

777,3 * 0,4 " Přepočtené koeficientem množství

168	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	586,410			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÝ NÁTĚR

OBVODOVÉ STĚNY NÁDRŽÍ AKUMULACE

"stěna východ - dl. x v."30,8*5,7
 "stěna jih - dl. x v."21,2*5,7
 "stěna západ - dl. x v."30,8*5,7
 "stěna jihovýchod - dl. x v."4,95*5,7
 "stěna jihozápad - dl. x v."4,95*5,7

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY PŘESAHU ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"přesah základové desky - východ - dl. x v."31,8*0,6
 "přesah základové desky - jih - dl. x v."22,2*0,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - západ - dl. x v."31,8*0,6
 "přesah základové desky jihozápad - dl. v."5,45*0,6
 "přesah základové desky jihovýchod - dl. x v."5,45*0,6
 Mezisoučet
 Součet

169	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,645			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

586,41 * 0,0011 " Přepočtené koeficientem množství

170	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	107,701			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

PENETRAČNÍ NÁTĚR EMULZÍ Z ASFALTOVÉHO LEPIDLA

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,4)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,0

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,0

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,65

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

171	M	11162550	<i>emulze asfaltová spojovací</i>	kg	32,310			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	----------------

*107,701 * 0,3 " Přepočtené koeficientem množství*

172	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	1 406,500			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

*"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha x2"(689,5)*2*

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

*"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha x2"(2,5*5,5)*2*

Mezisoučet

Součet

173	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	1 617,475			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha x2"(689,5)*2

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha x2"(2,5*5,5)*2

Mezisoučet

Součet

1406,5 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

174	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	65,930			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v. x 2pásy"(5,5*1,6)*2

"stěna východ - dl. x v. x 2pásy"(2,7*1,6)*2

"stěna západ - dl. x v. x 2pásy"(2,7*1,6)*2

Mezisoučet

SVISLÉ SPODNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY SMĚREM K AKUMULACI

"stěna jihovýchod - dl. x v. x 2pásy"(3,75*2,07)*2

"stěna jihozápad- dl. x v. x 2pásy"(3,75*2,07)*2

Mezisoučet

Součet

175	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	79,116			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

65,93 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	711141559	<p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S</p> <p>PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI</p> <p>DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU</p> <p>"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha asfaltové penetrace x2 pásy"(8,6*12,55)*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY</p> <p>ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU</p> <p>"přesah základové desky - východ - dl. x š. x 2pásy"(8,2*0,4)*2</p> <p>"přesah základové desky - sever - dl. x š. x 2pásy"(11,5*0,4)*2</p> <p>"přesah základové desky - západ - dl. x š. x 2pásy"(8,2*0,4)*2</p> <p>"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000</p> <p>Mezisoučet</p> <p>VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE</p> <p>"půdorysná plocha desky na kótě 384,65 x 2pásy"(613,94)*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	m2	1 466,060			CS ÚRS 2022 02
177	M	62853004	<p>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S</p>	m2	1 685,969			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha asfaltové penetrace x2 pásy"(8,6*12,55)*2*

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"přesah základové desky - východ - dl. x š. x 2pásy"(8,2*0,4)*2*

*"přesah základové desky - sever - dl. x š. x 2pásy"(11,5*0,4)*2*

*"přesah základové desky - západ - dl. x š. x 2pásy"(8,2*0,4)*2*

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

*"půdorysná plocha desky na kótě 384,65 x 2pásy"(613,94)*2*

Mezisoučet

Součet

*1466,06 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství*

178	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	483,235			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna východ - dl x v. x 2pásy"(7,8*2,47)*2*

*"stěna sever - dl x v. x 2pásy"(11,5*2,62)*2*

*"stěna západ- dl x v. x 2pásy"(7,8*2,47)*2*

"stěna jih viz nemodifikovaný asfaltový pás volně přichycený"0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x v. x 2pásy"(8,2*0,4)*2

"přesah základové desky - sever - dl. x v. x 2pásy"(12,3*0,4)*2

"přesah základové desky - západ - dl. x v. x 2pásy"(8,2*0,4)*2

"přesah základové desky - jih - dl. x v. x 2pásy"(5,5*0,47)*2

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000

"stěna východ - po 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu x 2pásy"
(38,60)*2

"stěna západ - po 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu x 2pásy"
(38,60)*2

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA NAD NÁDRŽEMI AKUMULACE

PŘETAŽENÍ IZOLACE NA SVISLÉ STĚNY NÁDRŽÍ

"stěna východ - dl. x v. x 2pásy"(30,8*0,65)*2

"stěna jih - dl. x v. x 2pásy"(21,2*0,65)*2

"stěna západ - dl. x v. x 2pásy"(30,8*0,65)*2

"stěna jihovýchod - dl.x v. x 2pásy"(4,95*0,65)*2

"stěna jihozápad - dl.x v. x 2pásy"(4,95*0,65)*2

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

VYTAŽENÍ PÁSŮ NA STĚNY

"stěna východ - dl. x v. x 2pásy"(5,35*1,0)*2

"stěna jih - dl. x v. x 2pásy"(6,45*0,95)*2

"stěna západ - dl. x v. x 2pásy"(5,35*1,0)*2

Mezisoučet

STĚNA MANIPULAČNÍ KOMORY JIH - SMĚREM K AKUMULACI

VYTAŽENÍ PÁSŮ NA STĚNY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jihovýchod - dl. x v. x 2pásky"(2,425*0,95)*2

"stěna jihozápad - dl. x v. x 2pásky"(2,425*0,95)*2

Mezisoučet

Součet

179	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	579,882			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

483,235 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

180	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 458,810			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.

3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.

4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha geotextilie"9,0*12,7

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x š."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - sever - dl. x š."(11,5*0,4)

"přesah základové desky - západ - dl. x š."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha"2,5*5,5

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha "695,30

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

"půdorysná plocha desky na kótě 384,65"(624,3)

Mezisoučet

Součet

181	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 531,751			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha geotextilie"9,0*12,7

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x š."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - sever - dl. x š."(11,5*0,4)

"přesah základové desky - západ - dl. x š."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha"2,5*5,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha "695,30

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

"půdorysná plocha desky na kótě 384,65"(624,3)

Mezisoučet

Součet

1458,81 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

182	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	257,478			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.
2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé.
3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.
4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždínek a zatmelení.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x v. "(8,2*0,4)

"přesah základové desky - sever - dl. x v. x"(12,3*0,4)

"přesah základové desky - západ - dl. x v. x"(8,2*0,4)

"přesah základové desky - jih - dl. x v. "(5,5*0,47)

Mezisoučet

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna východ - dl x v. "(7,8*2,47)

"stěna sever - dl x v. "(11,5*2,62)

"stěna západ- dl x v. "(7,8*2,47)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jih"0,000

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000

"stěna východ - 100mm pod UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"(34,90)

"stěna západ - 100mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"(34,90)

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v."(5,5*1,6)

"stěna východ - dl. x v."(2,7*1,6)

"stěna západ - dl. x v."(2,7*1,6)

Mezisoučet

SVISLÉ SPODNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY SMĚREM K AKUMULACI

"stěna jihovýchod - dl. x v."(3,0*2,07)

"stěna jihozápad- dl. x v."(3,0*2,07)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

PŘETAŽENÍ TEXTILIE NA SVISLÉ STĚNY

"stěna východ - dl. x v."30,8*0,65

"stěna jih - dl. x v."21,2*0,65

"stěna západ - dl. x v."30,8*0,65

"stěna severovýchod - dl. x v."4,95*0,65

"stěna severozápad - dl. x v."4,95*0,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

VYTAŽENÍ TEXTILIE NA SVISLÉ STĚNY (po UT)

"stěna jih - dl. x v."6,45*0,65

"stěna východ - dl. x v."5,35*0,7

"stěna západ- dl. x v."5,35*0,7

"stěna severovýchod - dl. x v."2,425*0,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna severozápad - dl. x v."2,425*0,65

Mezisoučet

Součet

183	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	283,226			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x v."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - sever - dl. x v. x"(12,3*0,4)

"přesah základové desky - západ - dl. x v. x"(8,2*0,4)

"přesah základové desky - jih - dl. x v."(5,5*0,47)

Mezisoučet

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna východ - dl x v."(7,8*2,47)

"stěna sever - dl x v."(11,5*2,62)

"stěna západ- dl x v."(7,8*2,47)

"stěna jih"0,000

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000

"stěna východ - 100mm pod UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"(34,90)

"stěna západ - 100mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"(34,90)

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v."(5,5*1,6)

"stěna východ - dl. x v."(2,7*1,6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna západ - dl. x v."(2,7*1,6)

Mezisoučet

SVISLÉ SPODNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY SMĚREM K AKUMULACI

"stěna jihovýchod - dl. x v."(3,0*2,07)

"stěna jihozápad- dl. x v."(3,0*2,07)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

PŘETAŽENÍ TEXTILIE NA SVISLÉ STĚNY

"stěna východ - dl. x v."30,8*0,65

"stěna jih - dl. x v."21,2*0,65

"stěna západ - dl. x v."30,8*0,65

"stěna severovýchod - dl. x v."4,95*0,65

"stěna severozápad - dl. x v."4,95*0,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

VYTAŽENÍ TEXTILIE NA SVISLÉ STĚNY (po UT)

"stěna jih - dl. x v."6,45*0,65

"stěna východ - dl. x v."5,35*0,7

"stěna západ- dl. x v."5,35*0,7

"stěna severovýchod - dl. x v."2,425*0,65

"stěna severozápad - dl. x v."2,425*0,65

Mezisoučet

Součet

257,478 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

184	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	3,611			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE NA POTRUBÍ PROSTUPŮ V ZEMINĚ

PENETRAČNÍ NÁTĚR

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*(2*pi*0,075*0,5)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2*0,5)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,05*0,5)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(2*pi*0,15*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2*0,5)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,05*0,5)

Mezisoučet

Součet

185	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013			CS ÚRS 2022 02
3,611 * 0,0035 " Přepočtené koeficientem množství								
186	K	711541164	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP	m2	7,226			CS ÚRS 2022 02

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE NA POTRUBÍ PROSTUPŮ V ZEMINĚ

2x MODIFIKOVANÝ ASF.PÁS TYPU S

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU (vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30) - 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*(2*2*pi*0,075*0,5)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*2*pi*0,2*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*2*pi*0,2*0,5)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*2*pi*0,05*0,5)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(2*2*pi*0,15*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(2*2*pi*0,2*0,5)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*2*pi*0,05*0,5)

Mezisoučet

Součet

187	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,671			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

7,226 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

188	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	22,739			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712 Povlakové krytiny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	54,900			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA</p> <p>NÁTĚR ROVNÉ STŘECHY VSTUPNÍHO OBJEKTU A MANIPULAČNÍ KOMORY</p> <p>"střecha vstupního objektu dl. x š."5,752*6,45</p> <p>"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"17,8</p> <p>Součet</p>								
190	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016			CS ÚRS 2022 02
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA</p> <p>NÁTĚR ROVNÉ STŘECHY VSTUPNÍHO OBJEKTU A MANIPULAČNÍ KOMORY</p> <p>"střecha vstupního objektu dl. x š."5,752*6,45</p> <p>"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"17,8</p> <p>Součet</p> <p>54,9 * 0,0003 " Přepočtené koeficientem množství</p>								
191	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	116,460			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU</p> <p>ASFALTOVÝ MODIF.PÁS + PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S BŘIDLIC.POSYPEM</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"střecha vstupního objektu dl. x š. x 2 pásy"(5,90*6,70)*2

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha x 2pásy"(18,7)*2

Součet

192	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	66,965			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL.4mm

"střecha vstupního objektu dl. x š. - spodní pás"(5,9*6,7)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha - spodní pás"(18,7)

Součet

58,23 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

193	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	66,965			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLICOÝM POSYPEM TL.4,5mm

"střecha vstupního objektu dl. x š. - vrchní pás"(5,9*6,7)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha - vrchní pás"(18,7)

Součet

58,23 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

194	K	712611102	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30° natěradly a tmely za studena na dřevěném podkladě s lištami nátěrem lakem asfaltovým	m2	77,066			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 69-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA</p> <p>NÁTĚR ŠIKMÉ PLOCHY ZKOSENÉ STŘECHY</p> <p>"délka x šířka plochy stropních panelů"6,82*11,3</p> <p>Součet</p>					
195	M	11163152	<p>lak hydroizolační asfaltový</p>	t	0,058			CS ÚRS 2022 02
			77,066 * 0,00075 " Přepočtené koeficientem množství					
196	K	712641559	<p>Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30° pásy přitavením na dřevěném podkladě s lištami NAIP</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 69-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY</p> <p>ASFALTOVÝ MODIF.PÁS + PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S BŘIDLIC.POSYPEM</p> <p>"šikmá střecha - dl. x š. - 2x natavení pásu"7,0*11,54</p> <p>Součet</p>	m2	80,780			CS ÚRS 2022 02
197	M	62853005	<p>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY</p> <p>ASFALTOVÝ MODIF.PÁS TL.4mm</p> <p>"šikmá střecha - dl. x š. - spodní pás"7,0*11,54</p> <p>Součet</p> <p>80,78 * 1,25 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	100,975			CS ÚRS 2022 02
198	M	62855007	<p>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p>	m2	100,975			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY
PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLICOVÝM POSYPEM
TL.4,5mm
"šikmá střecha - dl. x š. - horní pás"7,0*11,54
Součet
80,78 * 1,25 " Přepočtené koeficientem množství

199	K	712811102	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem lakem asfaltovým	m2	12,148			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK
ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA NA STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1
"svíslá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,57
"svíslá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,255
"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*0,25
Součet

200	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,006</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
-----	---	----------	------------------------------------	----------	--------------	--	--	-----------------------

Poznámka k položce:
Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2
12,148 * 0,0005 " Přepočtené koeficientem množství

201	K	712821132	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku za horka na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem asfaltovým	m2	12,148			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK
HORKÝ ASFALT PRO PŘILEPENÍ PĚNOVÉHO SKLA (2kg/m2) NA STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1
"svíslá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,255 "vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*0,25 Součet					
202	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,024			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 12,148 * 0,002 " Přepočtené koeficientem množství					
203	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	24,295			CS ÚRS 2022 02
			DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK LEPENKY VYTAŽENÉ NA STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1 ASFALTOVÝ MODIF.PÁS + PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S BŘIDLIC.POSYPEM "svislá stěna směr sever - dl. x v. x 2 pásy"(11,3*0,57)*2 "svislá stěna směr jih - dl. x v. x 2 pásy"(11,3*0,255)*2 "vodorovná horní plocha - dl. x š. x 2 pásy"(11,3*0,25)*2 Součet					
204	M	62853005	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu</i>	m2	13,975			CS ÚRS 2022 02
			12,1525010292301 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství					
205	M	62855007	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu</i>	m2	13,975			CS ÚRS 2022 02
			12,1525010292301 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství					
206	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,186			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 713 Izolace tepelné

207	K	713131141R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci a bez lepidla) lepením celoplošně	m2	92,928			R-položka
-----	---	------------	---	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm

"šikmá střecha - dl. x š."7,0*11,54

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.80mm NA SVISLÉ STĚNY

"svislá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,51

"svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,135

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - SPÁDOVÁ DESKA tl.75-95mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*(0,43)

Mezisoučet

Součet

208	M	111625501R	Dvousložkové systémové lepidlo bez rozpouštědel - emulze na bázi asfaltu + prášková složka	kg	557,568			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
LEPIDLO ASFALTOVÉ PRO PŘILEPENÍ DESEK Z PĚNOVÉHO SKLA (6kg/m2)

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"šikmá střecha - dl. x š."7,0*11,54

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA NA SVISLÉ STĚNY

"svislá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,51

"svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,135

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - SPÁDOVÁ DESKA tl.75-95mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*(0,43)

Mezisoučet

Součet

92,928 * 6 " Přepočtené koeficientem množství

209	M	63482275	deska tepelně izolační z pěnového skla s povrchovou úpravou pro lepení na trapézové plechy a přímé nastavení pásu $\lambda=0,040-0,042$ tl 120mm	m2	80,780			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA tl.120mm

"šikmá střecha - dl. x š."7,0*11,54

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
210	M	63482273	deska tepelně izolační z pěnového skla s povrchovou úpravou pro lepení na trapézové plechy a přímé nastavení pásu $\lambda=0,040-0,042$ tl 80mm DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1 TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.80mm NA SVISLÉ STĚNY "svislá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,51 "svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,135 Součet 7,289 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství	m2	7,653			CS ÚRS 2022 02
211	M	63482001R	spádová deska tepelně izolační z pěnového skla $\lambda=0,041$ tl 75-95mm DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1 TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - SPÁDOVÁ DESKA tl.75-95mm "vodorovná horní plocha - dl. x š.xprům.tl."11,3*(0,43)*0,085 Součet	m3	0,413			R-položka
212	K	713131141R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci a bez lepidla) lepením celoplošně DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM) LEPIDLO ASFALTOVÉ PRO PŘILEPENÍ DESEK PĚNOVÉHO SKLA VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY "stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,25)	m2	109,287			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,73

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

Mezisoučet

Součet

213	M	111625501R	Dvosložkové systémové lepidlo bez rozpouštědel - emulze na bázi asfaltu + prášková složka	kg	437,148			R-položka
-----	---	------------	---	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

LEPIDLO ASFALTOVÉ (4kg/m2)

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70*

*"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,73*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70*

Mezisoučet

Součet

*109,287 * 4 " Přepočtené koeficientem množství*

214	M	63482238	<i>deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 600kPa λ= 0,040-0,042 tl 120mm</i>	<i>m2</i>	<i>113,227</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
-----	---	----------	--	-----------	----------------	--	--	-----------------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

PĚNOVÉ SKLO TL.120mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,25)*

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

*"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76*

*"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76*

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70*

*"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,73*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70*

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

107,835 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

215	M	63482231	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 600kPa $\lambda= 0,040-0,042$ tl 50mm	m2	1,525			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

PĚNOVÉ SKLO TL.50mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

Součet

1,452 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

216	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	50,718			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).

2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

DESKY XPS 80mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 1,0m pod terén)"11,3*1,2

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"2,425*0,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"2,425*0,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"5,35*1,0

"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"6,45*1,0

"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"5,35*1,0

Mezisoučet

Součet

217	M	28376442	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	58,602			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

DESKY XPS 80mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 1,0m pod terén)"11,5*1,2

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"2,425*0,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"2,425*0,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"5,35*1,0

"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"6,45*1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"5,35*1,0

Mezisoučet

Součet

50,958 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

218	K	713141111R	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá (bez lepidla)	m2	57,970			R-položka
-----	---	------------	--	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm

"střecha vstupního objektu dl. x š."(5,87*6,69)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"(18,7)

Součet

219	M	63482275	deska tepelné izolační z pěnového skla s povrchovou úpravou pro lepení na trapézové plechy a přímé nastavení pásu $\lambda=0,040-0,042$ tl 120mm	m2	60,869			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm

"střecha vstupního objektu dl. x š."(5,87*6,69)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"(18,7)

Součet

57,97 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

220	M	111625501R	Dvousložkové systémové lepidlo bez rozpouštědel - emulze na bázi asfaltu + prášková složka	kg	347,820			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm

LEPIDLO ASFALTOVÉ (6kg/m2)

"střecha vstupního objektu dl. x š."(5,87*6,69)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"(18,7)

Součet

57,97 * 6 " Přepočtené koeficientem množství

221	K	713492816R	Montáž těsnění potrubí v prostupech vyplněním montážní pěnou	m3	0,285			R-položka
-----	---	------------	--	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

UTĚSNĚNÍ POTRUBÍ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*((0,8*0,55*0,62)-(2*0,25*0,45*0,62))

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
222	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpandní	litr	5,182			CS ÚRS 2022 02

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

UTĚSNĚNÍ POTRUBÍ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m²), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m²), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m²), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*((0,8*0,55*0,62)-(2*0,25*0,45*0,62))

Součet

0,285 * 18,18181 " Přečtené koeficientem množství

223	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	6,885			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

224	K	725211617	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevňená na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.
2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.
3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422
4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

"4" - UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ Š.600mm

"1x umyvadlo v m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO"1

Součet

225	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

"4" - UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ Š.600mm

BATERIE UMYVADLOVÁ, STOJÁNKOVÁ, PÁKOVÁ, CHROMOVÁ

"1x umyvadlo v m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO"1

Součet

226	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,024			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762 Konstrukce tesařské

227	K	762341675	Montáž bednění střech štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	5,085			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

OSB DESKA TL.18mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*(0,45)

Součet

228	M	60726274	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 18mm	m2	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

5,085 * 1,1799 " Přepočtené koeficientem množství

229	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,062			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 764 Konstrukce klempířské

230	K	764011611	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	23,200			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

Poznámka k souboru cen:

1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K2" - ATIKOVÉ PODKLADNÍ PLECHY Z OBOU STRAN ATIKY RŠ.=150mm

**ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY / ROVNÁ STŘECHA
MANIPUL.KOMORY**

"podkladní plech oplechování atiky na prefabrikovaném průvlaku P1 - 2x délka z obou stran"11,60+11,6

Součet

231	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	23,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K4" - OPLECHOVÁNÍ OKAPOVÝCH HRAN NAD OKAPOVÝMI ŽLABY
RŠ.=250mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"okap severního průčelí - délka"11,6

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"průčelí jihovýchod - délka"2,5

"průčelí jihozápad - délka"2,5

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"průčelí jih - délka"6,8

Mezisoučet

Součet

232	K	764215607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	11,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstrukční detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K3" - ATIKOVÝ PLECH ULOŽENÝ NA PODKLADNÍ PLECHY RŠ.=630mm

*ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY / ROVNÁ STŘECHA
MANIPUL.KOMORY*

"krycí plech oplechování atiky na prefabrikovaném průvlaku P1 - délka"11,60

Součet

233	K	764311615	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 400 mm	m	29,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstrukční detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad zárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K1" - LEMOVÁNÍ S OKAPNICÍ BOKŮ STŘECH RŠ.=400mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"lemování východní stěny - délka"7,45

"lemování západní stěny - délka"7,45

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"lemování východní stěny - délka"2,0

"lemování západní stěny - délka"2,0

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"lemování východní stěny - délka"5,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Iemování západní stěny - délka"5,35

Mezisoučet

Součet

234	K	764511602	Žlab podokapný z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	22,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace

zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Součástí poplastování nad zárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K5" - OKAPOVÉ ŽLABY Š.150mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"okap severního průčelí - délka žlabu"10,8

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"průčelí jihovýchod - délka žlabu"2,4

"průčelí jihozápad - délka žlabu"2,4

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"průčelí jih - délka žlabu"6,7

Mezisoučet

Součet

235	K	764511643	Žlab podokapný z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K5" - OKAPOVÉ ŽLABY Š.150mm - KOTLÍKY PRO SVODY

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"okap severního průčelí - 1x kotlík"1

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"průčelí jihovýchod - 1x kotlík"1

"průčelí jihozápad - 1x kotlík"1

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"průčelí jih - 1x kotlík"1

Mezisoučet

Součet

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm	m	10,700			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:
 RŠ. = rozvinutá šířka plechů.
 Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.
 Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.
 Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.
 Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K6" - SVODNÉ OKAPOVÉ ROURY Š.120mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"svod severního průčelí - celá délka svodu"4,2

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"svod průčelí jihovýchod - celá délka svodu"2,15

"svod průčelí jihovýchod - celá délka svodu"2,15

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"svod průčelí jih - celá délka svodu"2,20

Mezisoučet

Součet

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,333			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

DVEŘE BĚŽNÉ

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

239	M	55341LTC2R	dveře 900x2100mm ocelové plné, DP1, levé, jednokřídlé bez prahu, vč. kování, vložky a kliky, barva dle požadavku investora	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- dveřní křídlo kovové vnitřní 0,9x2,1m
- pozinkování křídla a zárubně 0,9x2,1m
- (zárubeň v samostatné položce)
- vložka
- kování klíka plech
- nátěr křídla i zárubně
- doprava

POZNÁMKA PROJEKTANTA:

Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby.

Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

DVEŘE BĚŽNÉ

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

240	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,054			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

241	K	767163221	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu	m	30,100			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro montáž zábradlí svařovaného na místě. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE SCHODIŠŤ NA DNO AKUMULACÍ

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

DVOJICE ODTOKOVÝCH JÍMEK V PODLAZE AKUMULACE

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

Součet

242	M	5536A1-R	zábradlí z nerezové oceli tř.1.4571 šikmé a vodorovné vč.madla, sloupků, výplně, okopového plechu, kotevních ploten a všech kotevních prvků	m	30,100			R-položka
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

ocelové nerezové zábradlí výšky 1,1 m s dvěma výplněmi, materiál 1.4571.

madlo - trubka d50/3, sloupek - plochá ocel r.60/10mm, vodorovná příčle - trubka d32/3mm,

okopový plech - 150/3mm. svislé sloupky budou po 1,5 m.

kotvení sloupků pomocí svařeného L-profilu 150/150/100mm z plechu tl.5 mm. sloupek bude k L-profilu přivařen,

L-profil bude přikotven 3x chemickou kotvou M8 do betonového podkladu.

Konstrukce zábradlí bude svařovaná, svary zabroušeny.

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- madla (TR48,3/3,6mm): 30,1m

- sloupky: (pásovina 60/10mm): 30x1,1m

- příčle (TR33,7/3,2mm): 60,2m

- plechy zarážky:30,1m

- úhelníky 30x2kusy pl.0,3x0,1m

- kotvy M8 30x 3 kusy

- Svařování 2x svářeč

- Zabroušení a kartáčování

- Doprava materiálu

- pomocné, montážní a spojovací prostředky

POZN.: HMOTNOST ZÁBRADLÍ:

- madla (TR50/3mm): 30,1m x 3,532kg/mb = 106,3Kg

- sloupky: (pásovina 60/10mm): 30x1,1m x 4,71Kg/m = 155,4Kg

- příčle (TR30/3mm): 60,2m x 2,178Kg/mb = 131,1Kg

- plechy zarážky tl.3mm: 30,1x0,15m x 24Kg/m2 = 108,4Kg

- úhelníky 30x2kusy pl.0,3x0,1 x 40kg = 72,0Kg

- kotvy M8 30x 3 kusy x cca 0,25kg/kus = 22,5Kg

- pomocné, montážní a spojovací prostředky 5% = 30Kg

MATERIÁL CELKEM = 625,70Kg

HMOTNOST NA 1mb = 625,70/30,1= 20,78Kg/mb

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE SCHODIŠŤ NA DNO AKUMULACÍ

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

DVOJICE ODTOKOVÝCH JÍMEK V PODLAZE AKUMULACE

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

Součet

243	K	767651210	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otevíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.

2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.

3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.

4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

VSTUP Z VENKOVNÍHO PROSTORU DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"D1" - VRATA OCELOVÁ POZINKOVANÁ 1600/2400mm

"vrata pro vstup zvenku do manipulační komory"1

Součet

244	M	553LTC-D1-R	Vrata vchodová, zateplená ocelová 160x240cm, s prahem vč.zárubně, prahu, bezpečnostního kování, vložky a klíky	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Vstupní ocelová pozinkovaná vrata 1600/2400mm, plná, dvoukřídla, otočná, bez prahu, prachotěsná,

zateplená tepelně izolační výplní, včetně ocelové pozinkované zárubně, bezpečnostního kování a bezpečnostní zámkové cylindrické vložky o stejné či vyšší bezpečnostní třídě. Barva vrchního nátěru dle požadavku investora.

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- dveřní křídlo kovové vchodové
- zateplná izolace
- zárubeň
- bezpeč.kování klika plech
- vložka vchodová
- příplatek za barvu
- doprava

POZNÁMKA PROJEKTANTA:

Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč), bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby.

Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny.

Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

VSTUP Z VENKOVNÍHO PROSTORU DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"D1" - VRATA OCELOVÁ POZINKOVANÁ 1600/2400mm

"vrata pro vstup zvenku do manipulační komory"1

Součet

245	K	767812612	Montáž markýz fasádních, šířky přes 2 000 do 3 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

VJEZDOVÁ VRATA DO MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"A4" - VCHODOVÁ STŘÍŠKA 2,7x0,95m NAD VSTUPEM DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"1x markýza na severním průčelí"1

Součet

246	M	5493LTCR	markýza ze čtveřice perforovaných prohnutých nerezových ramen a čirého akrylátu tl.4mm vč.chemických kotev, okapničky a těsnící lišty na styku s budovou	kus	1,000			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

vchodová stříška 2,7x0,95m - 4ks ocelových nerezových ramen kotveny pomocí 2 kusů chemických kotev M8, kotevní materiál určený pro zateplené fasády, zastřešení - čirý akrylát tl 4 mm, okapnička, těsnící lišta na styku s budovou, materiál nerez ocel dle výrobce stříšky

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

VJEZDOVÁ VRATA DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"A4" - VCHODOVÁ STŘÍŠKA 2,7x0,95m NAD VSTUPEM DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"1x markýza na severním průčelí"1

Součet

247	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE ŽEBŘÍKŮ NA DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V AKUMULACÍCH

"A2" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ŽEBŘÍKY

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"žebřík do jímky "1

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"žebřík do jímky "1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

248	M	44980A2-R	žebřík ocelový nerezový z oceli tř.1.4571, š.0,4m délky 1,6m, s příčlí s protiskluznou úpravou vč.kotvení do stěny	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

ocelový nerezový žebřík š. 400 mm, délky 1,6m, příčle (trubka d22x3mm) s protiskluznou úpravou,
vzdálenosti 280-330 mm, štěriny z oceli d38x3mm, zakotvení do stěny L 50/50/5, materiál 1.4571,
napojení na nerezové zábradlí "A1"

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- příčle - 2x 6kusů dl.=0,4m TR22x3mm
- úprava příčlí na protiskluz = 2 x 6kusů
- štěrín z TR38x3mm
- kotvení do stěny L50/50/5
- pomocný materiál
- doprava materiálu
- Svařování 2x svářeč
- Zabroušení a kartáčování
- (montáž žebříku v ceně nadřazené položky)
- připojení na zábradlí a povrchové úpravy svarů

POZN.: HMOTNOST ŽEBŘÍKU:

- příčle - 2x 6kusů dl.=0,4m TR22x3mm (3,014kg/mb)= 2x 6 x 0,4 x 3,014Kg/mb = 14,5Kg
- úprava příčlí na protiskluz = 2 x 6 x 0,150kg/kus = 1,8Kg
- štěrín z TR 38x3mm (2,63kg/mb) = 2 strany x 2kusy x dl.2,4m x 2,63Kg/mb = 25,2Kg
- kotvení do stěny L50/50/5 (3,8kg/mb) = 2x 6x úhelníků x 0,45m x 218Kč/mb = 20,5Kg
- pomocný materiál (5%) = 3,1Kg
- HMOTNOST CELKEM = 65,1Kg/2kusy
- HMOTNOST NA 1kus = 32,55Kg/kus

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE ŽEBŘÍKŮ NA DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V AKUMULACÍCH

"A2" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ŽEBŘÍKY

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"žebřík do jímky "1

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"žebřík do jámy "1

Mezisoučet

Součet

249	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,898			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767-P

Konstrukce kompozitní

250	K	76700LTC	Montáž a kompletizace všech konstrukcí z kompozitů v objektu vč.všech spojovacích a kotevních prvků	kus	1,000			R-položka
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

KOMPLETNÍ MONTÁŽ VŠECH VÝROBKŮ Z KOMPOZITU

"montáž všech součástí kompozitních prvků V1-V6 jako 1komplet"1,00

Součet

251	M	5538LTC-V1	V1- dodávka kompletní kompozitní lávky nad suterénem, kompozitní rošt tl.50mm, nosné I a U-profil, okopové lišty, vyjmutelné vstupy	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní lávka nad suterénem - rozměry viz výkres.

Kompozitní rošt litý mřížkový v.50 mm, šedý - protiskluz, s 2x odnímatelným vstupem 700x900, kompozitní I-profil 76/76/6,4, kompozitní I-profil 120/60/6 mm, okopová lišta 148x12x3, kompozitní U-profil 203x56x9,5 mm. Prostupy pro potrubí a VZT.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x kompletní lávka viz popis V1 - půdorysná plocha"1,00

Součet

252	M	5538LTC-V2	V2- dodávka kompletního kompozitního schodiště vč.pochozího roštu, nosných a kotevních prvků a zábradlí	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní schodiště 12x270/200, š.900 mm, vč. zábradlí v.1100 mm, rošt litý mřížkový v.50 mm, kotvení roštu na profil I 76/76/6,4, nosné profily schodiště U-profil 203/56/9,5 mm. Kotvení na nerez I-profil pro spojení profilu U200 ke zdi. Kompozitní zábradlí výšky 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo k zábradlí malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní schodiště viz popis V2 - plocha"1,00

Součet

253	M	5538LTC-V3	V3- dodávka kompletního kompozitního schodiště vč.pochozího roštu, nosných a kotevních prvků a zábradlí	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní schodiště 8x270/200+podesta 800/900 +8x270/200, š. 900 mm, vč.zábradlí v.1100 mm, rošt litý mřížkový v.50mm, kotvení roštu na profil I 76/76/6,4, nosné profily schodiště U-profil 203/56/9,5 mm. Kotvení na nerez L-profil pro spojení profilu U200 ke zdi. Kompozitní zábradlí výšky 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní schodiště viz popis V3 - plocha"1,00

Součet

254	M	5538LTC-V4	V4- dodávka kompletního kompozitního schodiště vč.pochozího roštu, nosných a kotevních prvků a zábradlí	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní schodiště 10x250/200, š.1000 mm, vč. zábradlí v.1100 mm, rošt litý mřížkový v.50 mm, nosné profily schodiště U-profil 203/56/9,5 mm. Kompozitní zábradlí výšky 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3. Kotvení na nerez L-profil pro spojení profilu U200 ke zdi.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní schodiště viz popis V4 - plocha"1,00

Součet

255	M	5538LTC-V5	V5- dodávka kompletního kompozitního zábradlí vč.všech kotevních a spojovacích prvků a vyjímatelné 2m části	m	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Samostatné kompozitní zábradlí na ŽB podestě a ŽB stropní desce vč. vyjímatelné 2m části - ozn. viz výkres.

Výška 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní zábradlí viz popis V5 - délka"1,00

Součet

256	M	5539LTC-V6	V6 - dodávka kompletního kompozitního žebříku vč.všech kotevních a spojovacích prvků	m	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní žebřík délky 2400 mm.

Kompozitní O-profil 5 mm plný, čtvercový profil 50/50/6,4, kruhový vrubovaný profil 34x6,4mm,

kotvení na nerez L-profil 50x50 ke zdi

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2x kompletní žebřík viz popis V6 - délka"1,00 Součet					
	D	771	Podlahy z dlaždic					
257	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i> DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY "G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA "podlaha m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO - půdorys"6,8 Součet	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
258	M	59761013-G1	dlažba keramická vysoce slinutá neglazovaná, chemicky odolná, formát 200x200mm tl.10mm do interiéru přes 22 do 25ks/m2 <i>Poznámka k položce: POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA: vysoce slinuté neglazované keramické dlaždice s nasákavostí E ≤ 0,5% UGL, chemicky odolné, lepené do chemicky odolného tmelu (odolnost dlažby i tmelu proti chloru a chlořidům), formát 200/200mm, tl.10mm, protiskluz R10, určené pro interiéry, povrch matný, barva dle požadavku investora.</i> DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY "G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA "podlaha m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO - půdorys"6,8 Součet 6,8 * 1,17647 " Přepočtené koeficientem množství	m2	8,000			R-položka
259	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,221			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 777 Podlahy lité

260	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	194,686			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DVOJITÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR PROTISKLUZNÝ A PROTIPRAŠNÝ

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

"půdorysná plocha podlahy (bez kanálku, jímky, sloupů a bloků)"66,2

*"dno kanálku"10,0*0,150*

*"stěny kanálku"(2*10,0*0,05)+(0,150*0,05)*

*"dno jímky"0,3*0,3*

*"stěny jímky"4*0,3*0,2*

Mezisoučet

MANIPULAČNÍ KOMORA

"m.č.04 - MANIPULAČNÍ KOMORA-PŘÍZEMÍ - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20" 11,92

*"m.č.06 - ROZVODNA - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20"(2,6*3,55)-(3*0,5*0,2)*

*"podesta v MK na kótě 384,40"7,1*1,05*

Mezisoučet

Součet

*97,343 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 781 Dokončovací práce - obklady

261	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m ²	m ²	14,700			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY

"G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA NA STĚNY

m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO:

"stěna sever - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna východ - dl. x v.obkladu"1,85*1,5

"stěna jih - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna západ - dl. x v.obkladu"(0,7+0,15)*1,5

Součet

262	M	59761013-G1	dlažba keramická vysoce slinutá neglazovaná, chemicky odolná, formát 200x200mm tl.10mm do interiéru přes 22 do 25ks/m ²	m ²	16,000			R-položka
-----	---	-------------	--	----------------	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

vysoce slinuté neglazované keramické dlaždice s nasákavostí $E \leq 0,5\%$ UGL, chemicky odolné, lepené do chemicky odolného tmelu (odolnost dlažby i tmelu proti chloru a chlóridům), formát 200/200mm, tl.10mm, protiskluz R10, určení pro interiéry, povrch matný, barva dle požadavku investora.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY

"G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA NA STĚNY

m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO:

"stěna sever - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna východ - dl. x v.obkladu"1,85*1,5

"stěna jih - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna západ - dl. x v.obkladu"(0,7+0,15)*1,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

14,7 * 1,08843 " Přepočtené koeficientem množství

263	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,444			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

264	K	783827401R	Krycí ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu betonu a barevné sjednocení povrchu	m2	272,177			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

SPECIFIKACE PROJEKTANTA:

Ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu betonu a barevné sjednocení povrchu. Obsahuje rozpouštědla. Aplikace na beton, omítku a minerální podklady. Nemění charakteristickou strukturu betonu, chrání před agresivními vlivy atmosféry, podporuje samočisticí efekt ošetřovaných betonových ploch. Splňuje požadavky dle ČSN EN 1504-2. Aplikace: štětcem, válečkem, stříkáním, připravený ihned k použití. Spotřeba: 2 x 0,2 kg/m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONOVÝCH STĚN VIZ. SPECIFIKACE

OCHRANNÝ NÁTĚR NA BÁZI VODNÍ DISPERZE EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - SUTERÉN (na celou výšku)

*"stěna sever - pohledový beton - dl. x v."10,3*2,32*

*"stěna východ - pohledový beton - dl. x v."(4,85*2,32)+(2,05*2,4)*

*"stěna jih - pohledový beton - dl. x v."(10,3*2,39)-(1,6*0,51)*

*"stěna západ - pohledový beton - dl. x v."(1,1*2,32)+(5,8*2,4)-(1,65*0,43)*

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - PŘÍZEMÍ (na celou výšku)

*"stěna sever - pohledový beton - dl. x v."(6,55*4,17)-(1,8*2,4)+(2*0,2*2,4)+(1,8*0,2)+(3,75*0,915)*

"stěna východ - pohledový beton - plocha pohledu na celou stěnu"28,2

"stěna jih - pohledový beton - plocha v pohledu bez dvojice dveří"77,0

"stěna západ - pohledový beton - plocha v pohledu"43,7

Mezisoučet

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU NaClO (nátěr nad obkladem)

*"stěna sever - pohledový beton - dl. x v."3,55*1,5*

*"stěna východ - pohledový beton - dl. x v."1,85*1,5*

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA (na celou výšku)

*"stěna východ - pohledový beton - dl. x v."2,6*3,0*

Mezisoučet

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

265	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	57,913			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN - PŘEDPŘÍPRAVA

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - PŘÍZEMÍ (pouze zděné stěny)

"stěna východ - zděná stěna - plocha v pohledu bez dvojice dveří"11,5

*"stěna jih - zděná stěna - dl. x v."3,75*3,15*

Mezisoučet

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU NaClO (zděné stěny nad obkladem)

*"stěna jih - zděná - dl. x v."3,55*1,5*

*"stěna západ - zděná - dl. x v."(1,85*1,5)-(1,0*0,55)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA (pouze zděné stěny)

"stěna sever - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"3,55*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(2,6*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

Součet

266	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	180,533			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PŘI PROVÁDĚNÍ FINÁLNÍCH NÁTĚRŮ A MALEB

"podlaha suterénu MK"6,9*10,3

"podlahy, schodiště a rošty na kótě 379,20"6,6+9,3+55,0

"strop zděné vestavby"3,75*4,95

"schodiště a podesta na kótě 384,40"20,0

Součet

267	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	216,640			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PŘI PROVÁDĚNÍ FINÁLNÍCH NÁTĚRŮ A MALEB

"podlaha suterénu MK"6,9*10,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"podlahy, schodiště a rošty na kótě 379,20"6,6+9,3+55,0

"strop zděné vestavby"3,75*4,95

"schodiště a podesta na kótě 384,40"20,0

Součet

180,533 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

268	K	784171125	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky přes 5,00	m2	48,870			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ DVEŘÍ A VRAT PŘI PROVÁDĚNÍ NÁTĚRŮ

"vrata vchodová - z obou stran"2*(1,6*2,4)

"dvojice dveří k akumulacím - z obou stran"2*(2*0,95*2,05)

"dveře do rozvodny - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"dveře do dávkování - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"ostatní drobné prvky - odhadem"25,0

Součet

POZN.: Nové prvky technologie jsou zakryty v rámci provozního souboru technologie

269	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	51,314			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ DVEŘÍ A VRAT PŘI PROVÁDĚNÍ NÁTĚRŮ

"vrata vchodová - z obou stran"2*(1,6*2,4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"dvojice dveří k akumulacím - z obou stran"2*(2*0,95*2,05)

"dveře do rozvodny - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"dveře do dávkování - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"ostatní drobné prvky - odhadem"25,0

Součet

48,87 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

270	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	57,913			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - PŘÍZEMÍ (pouze zděné stěny)

"stěna východ - zděná stěna - plocha v pohledu bez dvojice dveří"11,5

"stěna jih - zděná stěna - dl. x v."3,75*3,15

Mezisoučet

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU NaClO (zděné stěny nad obkladem)

"stěna jih - zděná - dl. x v."3,55*1,5

"stěna západ - zděná - dl. x v. "(1,85*1,5)-(1,0*0,55)

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA (pouze zděné stěny)

"stěna sever - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"3,55*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(2,6*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

Součet

271	K	784672015	Písmomalířské práce výšky číslic nebo písmen přes 40 do 100 mm v místnostech výšky přes 5,00 m	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
NÁPIS "NOSNOST 1000 KG"
"13x znak"13
Součet

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

272	K	789124210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění omytím	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM
"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709
"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120
Součet

273	K	789124220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění oprášením	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM
"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120</p> <p>Součet</p>					
274	K	789124240	<p>Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odmaštěním</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY</p> <p>"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE</p> <p>POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)</p> <p>PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM</p> <p>"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709</p> <p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120</p> <p>Součet</p>	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
275	K	789124270	<p>Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY</p> <p>"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE</p> <p>POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)</p> <p>PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM</p> <p>"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709</p> <p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120</p> <p>Součet</p>	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
276	K	789328311	<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p>	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
 ZÁKLADNÍ NÁTĚR
 "1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb;
 RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709
 "2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus;
 tř.=IV)"2*0,120
 Součet

277	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
 VRCHNÍ NÁTĚR
 "1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb;
 RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709
 "2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus;
 tř.=IV)"2*0,120
 Součet

278	K	789421234	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy IV (1,070 kg Zn/m2)	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ (min.90µm)
 "1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb;
 RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120

Součet

279	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---------------------------	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ (min.90µm)

"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709

"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120

Součet

D SKL

Skládkovné

280	K	1712012NO	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce. Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky pod kódem 17 05 03* katalogu odpadů (VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU)	t	891,375			R-položka
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

VČETNĚ NÁKLADŮ NA ODBĚR VZORKŮ A LABORATORNÍCH ZKOUŠEK NA OBSAH ŠKODLIVIN V ODPADECH, LABORATORNÍ HODNOTY ZEMINY SI ZHOTOVITEL OVĚŘÍ a : DOLOŽÍ OBJEDNATELI PROTOKOLY O ODBĚRU VZORKŮ CERTIFIKOVANOU OSOBU A PROTOKOLY O LABORATORNÍ ZKOUŠCE AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ V SOULADU SE ZÁKONEM 541/2020 Sb. A VYHLÁŠKOU Č. 273/2021 Sb. (294/ 2005 Sb.)

281	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 782,750			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

ULOŽENÍ VÝKOPKU Z HORNINY TŘ.5 NA SKLÁDKU

"celková výměra výkopku x 20% ve tř.5 x tonáž výkopku ve spílítu"3565,500*0,20*2,5

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/02 - DSO 101.2 - Elektrostavební část

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 51110000-6

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x pomocné lešení

1,00

Součet

2	K	946111212	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1112	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2. Pojízdňá lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x pomocné lešení

1,00*5

Součet

3	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x pomocné lešení

1,00

Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

4	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm 1200,00 Součet					
5	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm 1200,00 Součet					
6	K	741110204	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitu nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 42 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "5,00m ocelová chránička DN50, připevnění na betonovou plochu 5,00 Součet					
7	M	14011034	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "5,00m ocelová chránička DN50, připevnění na betonovou plochu
 5,00
 Součet

8	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	101,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "100x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,
 "nástěnná montáž
 100,00
 "1x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,
 "nástěnná montáž
 "instalace el. napájení pro 1ks přimotopů
 1,00
 Součet

9	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	101,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "100x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,
 "nástěnná montáž
 100,00
 "1x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nástěnná montáž "instalace el. napájení pro 1ks přímotopů 1,00 Součet					
10	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "30,00m napájecí kabel Cu 2x 1,5mm2, MV1, pevné uložení 30,00 Součet					
11	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	34,500			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "30,00m napájecí kabel Cu 2x 1,5mm2, MV1, pevné uložení 30,00 Součet 30 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství					
12	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	690,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"600,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

600,00

"60,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

"venkovní osvětlení

60,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, MV3, pevné uložení

30,00

Součet

13	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	793,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"600,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

600,00

"60,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

"venkovní osvětlení

60,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, MV3, pevné uložení

30,00

Součet

690 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

14	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	325,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"250,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení 250,00 "15,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení "instalace el. napájení pro 1ks přímotopů 15,00 "30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení 30,00 "30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení 30,00 Součet					
15	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	373,750			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "250,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení 250,00 "15,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení "instalace el. napájení pro 1ks přímotopů 15,00 "30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení 30,00 "30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení 30,00 Součet 325 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství					
16	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV1, pevné uložení
 30,00
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV2, pevné uložení
 30,00
 Součet

17	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	69,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV1, pevné uložení
 30,00
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV2, pevné uložení
 30,00
 Součet
 60 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

18	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	340,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "250,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, pevné uložení
 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV1, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení

30,00

Součet

19	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	391,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"250,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, pevné uložení

250,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV1, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení

30,00

Součet

340 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

20	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"120,00m napájecí kabel Cu 5x 10mm2, pevné uložení

120,00

Součet

21	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	138,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 18mm

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"120,00m napájecí kabel Cu 5x 10mm2, pevné uložení

120,00

Součet

120 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

22	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	15,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"15,00m napájecí kabel Cu 5x 16mm2, pevné uložení

15,00

Součet

23	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	17,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 20,4mm

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "15,00m napájecí kabel Cu 5x 16mm², pevné uložení
 15,00
 Součet
 15 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

24	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm
 1200,00
 Součet

25	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²	kus	114,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "114x ukončení kabelu CYKY 3x 1,5-2,5mm²
 112+2
 Součet

26	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "4x ukončení kabelu CYKY 3x 1,5-2,5mm2 MV4.2, MV5.2
 4
 Součet

27	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "20x ukončení kabelu CYKY 5x 1,5mm2
 20
 Součet

28	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "4x ukončení kabelu CYKY 5x 1,5mm2 MV4.1, MV5.1
 4
 Součet

29	K	741130146	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x10 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"6x ukončení kabelu CYKY 5x 10mm2 6 Součet					
30	K	741130147	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x16 mm2 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "2x ukončení kabelu CYKY 5x 16mm2 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 20 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "2x zásuvková skříň, 230/400V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší "včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž 2 "1x zásuvková skříň, 230/400V/24V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší "včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž 1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
32	M	850023119R	Skříň zásuvková 1×32 A 400 V 2×230 V "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "2x zásuvková skříň, 230/400V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší
 "včetně jistění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž
 2

Součet

33	M	10.736.806R	Skříň 1x230V/16A, 1x400V/32A, 1x24V	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "1x zásuvková skříň, 230/400V/24V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší
 "včetně jistění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž
 1

Součet

34	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1
 "do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče
 " přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V
 "včetně jisticích a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod.
 "viz "Schéma zapojení "
 1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	M	35713113R	rozvaděč RS1 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1 "do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče " přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V "včetně jistících a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod. "viz "Schéma zapojení " 1 Součet	kus	1,000			R-položka
36	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvodu tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1 "do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče " přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V "včetně jistících a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod. "viz "Schéma zapojení " 1 "2x zásuvková skříň, 230/400V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší "včetně jistění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž 2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zásuvková skříň, 230/400V/24V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší

"včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž

1

Součet

37	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
38	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"6x impulsní spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, průmyslový

6

"4x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0

4

"1x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, MV3

1

Součet

39	M	10.680.90R	Spínač el. imp. ovl., 2Z/10A, 230V AC	kus	6,000			R-položka
----	---	------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"6x impulsní spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, průmyslový

6

Součet

40	M	34535516R	spínač jednopólový 10A ostatní barvy	kus	5,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "4x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0
 4
 "1x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, MV3
 1
 Součet

41	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "2x ovládací jednotka MV4.1, MV4.2
 2
 Součet

42	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "7x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, povrchová montáž
 7
 Součet

43	M	35811077R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220V 3pólová	kus	7,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "7x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, povrchová montáž 7 Součet					
44	K	741330311	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 1 tlačítkových	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "3x ovládací jednotlačitko, MV3, MV4.1, MV5.1 3 Součet					
45	M	10.129.36R	Ovládací skříňka jednotlačítkov	kus	3,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "3x ovládací jednotlačitko, MV3, MV4.1, MV5.1 3 Součet					
46	K	741330312	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 2 tlačítkových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "2x ovládací dvoutlačítko, MV1, MV2 2 Součet					
47	M	10.559.75R	Ovládač stiskací dvoutlačítk	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "2x ovládací dvoutlačítko, MV1, MV2 2 Součet					
48	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "1x termostat průmyslový s venkovním čidlem, MV1 1 Součet					
49	M	1208017R	SNIMAC PROSTOROVY PRO VENKOVNI PR. IP44	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "1x termostat průmyslový s venkovním čidlem, MV1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

50	K	741371033	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"12x orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, 3hod

12

Součet

51	M	10.039.89R	<i>Sví.nouz. 8W SA, 3hod. IP42</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	------------	------------------------------------	------------	---------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"12x orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, 3hod

12

Součet

52	K	741372012	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"33x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP65, 4000 lm, L90/10

"CRI>80, 4000K, 230V, 50Hz, 40W

"délka 1180mm, krytí vnitřního zdroje IP67,tř. ochrany II, provedení s ventilační

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou

33

Součet

53	M	11.253.05R	Sví. LED 40W 4000K IP65 prachotěs.	kus	33,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"33x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP65, 4000 lm , L90/10

"CRI>80, 4000K, 230V, 50Hz, 40W

"délka 1180mm, krytí vnitřního zdroje IP67,tř. ochrany II, provedení s ventilační

"ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou

33

Součet

54	K	741372152	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"3x LED světlomet průmyslový do 100W, IP66 (65)

"230V/50Hz, do 4000K, CRI >70

"provedení s ventilační ucpávkou pro venkovní použití, max. průřez vodičů 2,5mm²

"včetně montážního materiálu a montáže na stěnu, min. IK07

3

Součet

55	M	11.317.22R	Reflektor LED	kus	3,000			R-položka
----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "3x LED světlomet průmyslový do 100W, IP66 (65)
 "230V/50Hz, do 4000K, CRI >70
 "provedení s ventilační ucpávkou pro venkovní použití, max. průřez vodičů 2,5mm²
 "včetně montážního materiálu a montáže na stěnu, min. IK07
 3
 Součet

56	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "50,00m pásek FeZn 120mm²,s upevněním na povrchu, včetně připojení
 50,00
 Součet

57	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	47,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "50,00m pásek FeZn 120mm²,s upevněním na povrchu, včetně připojení
 "hmotnost 1,00m=0,95kg
 50,00*0,95
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
58	K	741410003	<p>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"70,00m drát nerez D10 mm2 (propoj mezi zemnicím páskem a zkušební svorkou</p> <p>70,00</p> <p>Součet</p>	m	70,000			CS ÚRS 2022 02
59	M	35442137	<p>drát D 10mm nerez</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"70,00m drát nerez D10 mm2 (propoj mezi zemnicím páskem a zkušební svorkou</p> <p>"hmotnost 1,60kg/1,00m</p> <p>70,00*1,60</p> <p>Součet</p>	kg	112,000			CS ÚRS 2022 02
60	K	741410003	<p>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"100,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, střecha</p> <p>100,00</p> <p>"50,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, svody</p>	m	150,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

50,00

Součet

61	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	20,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"100,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, střecha

"hmotnost 0,135kg/1,00m

100,00*0,135

"50,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, svody

"hmotnost 0,135kg/1,00m

50,00*0,135

Součet

62	K	741410003	Montáž uzemňovací vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"50,00m vodič Cu ochranného pospojování do 16mm2 žzl.

"připojení kovových částí na uzemnění

50,00

Součet

63	M	34142159	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "50,00m vodič Cu ochranného pospojení do 16mm2 žzl. "připojení kovových částí na uzemnění 50,00 Součet					
64	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "1150,00m pásek nerez 120mm2 ve výkopu 115,00 Součet	m	115,000			CS ÚRS 2022 02
65	M	35442143	pás zemnicí 30x3,5mm nerez "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "115,00m pásek nerez 120mm2 ve výkopu "hmotnost 0,84kg/1,00m 115,00*0,84 Součet	kg	96,600			CS ÚRS 2022 02
66	K	741410073R	Montáž dilatační přípojky "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD	kus	5,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5x dilatační propojka DP

5

Součet

67	M	1140522R	PROPOJKA DILATACNI	kus	5,000			R-položka
----	---	----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x dilatační propojka DP

5

Součet

68	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	145,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x zkušební svorka SZ

5

"20x svorka okapová SO

20

"50x svorka spojovací SS

50

"70x svorka připojovací SP

70

Součet

69	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "5x zkušební svorka SZ 5 Součet					
70	M	35442042	svorka uzemnění nerez na okapové žlaby	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "20x svorka okapová SO 20 Součet					
71	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "50x svorka spojovací SS 50 Součet					
72	M	35442036	svorka uzemnění nerez připojovací	kus	70,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ČÁST HROMOSVOD
 "70x svorka přípojovací SP
 70
 Součet

73	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD

"50x svorka křížová SK
 50
 "10x svorka pro páskový vodič SR
 10
 "20x svorka pro páskový vodič-drát SR
 20
 Součet

74	M	35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "50x svorka křížová SK
 50
 Součet

75	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "10x svorka pro páskový vodič SR
 10
 Součet

76	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "20x svorka pro páskový vodič-drát SR
 20
 Součet

77	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "5x ochranná nerezová trubka
 5
 Součet

78	M	35441804	trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x ochranná nerezová trubka

5

Součet

79	M	35441857	držák jímáče a ochranné trubky s vrutem - 200mm, nerez	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"2x držák pro 5x ochranná nerezová trubka

5*2

Součet

80	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x štítek s označením svodu

5

Součet

81	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5x štítek s označením svodu

5

Součet

82	K	741420101	Montáž oddáleného vedení držáků do zdiva	kus	115,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"15x připevnění svodu na fasádu pomocí PVZ pro 5x svod

15*5

"40x podpěra vedení na svislou plochu PVz

"izolovaný držák pro vedení s uchycením na stěnu

40

Součet

83	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	75,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"15x připevnění svodu na fasádu pomocí PVZ pro 5x svod

15*5

Součet

84	M	35442185	držák oddáleného hromosvodu FeZn T	kus	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"40x podpěra vedení na svislou plochu PVz "izolovaný držák pro vedení s uchycením na stěnu 40 Součet					
85	K	741420105R	Montáž držáků vedení na plochou střechu "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "40x podpěra vedení na mírně šikmé střechy (asfaltová střecha) PVs 40 Součet	kus	40,000			R-položka
86	M	35442270	podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "40x podpěra vedení na mírně šikmé střechy (asfaltová střecha) PVs 40 Součet	kus	40,000			CS ÚRS 2022 02
87	K	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "10x izolovaný držák pro vedení s páskovou objímkou pro potrubí O40-60mm "izolační délka 445mm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10

Součet

88	M	35442204	držák oddáleného hromosvodu FeZn na trubku pr. 81-90mm (3")	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	--------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"10x izolovaný držák pro vedení s páskovou objímkou pro potrubí O40-60mm

"izolační délka 445mm

10

Součet

89	K	741420122R	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"1x oddálený hromosvod pro anténní stožár

"jednodílný stožár o celkové délce do 6000mm

1

Součet

90	M	10.471.367R	oddálený hromosvod pro anténní stožár	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"1x oddálený hromosvod pro anténní stožár

"jednodílný stožár o celkové délce do 6000mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 Součet					
91	K	741420911	Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "5x protikorozní ochrana drátu FeZn D10mm, do výšky 40cm nad povrchem 5*0,40 Součet</i>	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
92	M	24623030	<i>hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na kovy "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "5x protikorozní ochrana drátu FeZn D10mm, do výšky 40cm nad povrchem 1 Součet</i>	kg	1,000			CS ÚRS 2022 02
93	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x jímací tyč, délka 1,5m, upevnění na plochou a šikmou střechu 6 Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
94	M	35441122	<i>tyč jímací s rovným koncem 1500mm nerez</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x jímací tyč, délka 1,5m, upevnění na plochou a šikmou střechu 6 Součet					
95	K	741430006R	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	6,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x držák pro jímací tyč včetně upevňovacích prvků 6 Součet					
96	M	35441849	držák jímáče a ochranné trubky - 200mm, FeZn	kus	6,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x držák pro jímací tyč včetně upevňovacích prvků 6 Součet					
97	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"ČÁST HROMOSVOD

"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro

1

Součet

98	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1

"do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče

" přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V

"včetně jistících a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod.

"viz "Schéma zapojení "

1

Součet

99	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"1x měření zemního odporu pásek nerez 120mm² ve výkopu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

100	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,941			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

101	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100/100 mm	m	100,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"100,00m drátěné kabelové žlaby 100/100

"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované

100,00

Součet

102	M	8500232740R	Kabelový žlab 100/100	m	100,000			R-položka
-----	---	-------------	-----------------------	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50

"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

100,00

Součet

103	M	10.651.404R	<i>spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů</i>	<i>m</i>	<i>100,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-------------	---	----------	----------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50

"šrouby vratové vč. matice

"šrouby se šestihlannou hlavou

"spojky pro upevnění žlabu

"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované

100,00

Součet

104	K	742110123R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	55,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50

"55kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu

"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované

55

Součet

105	M	8500109620R	<i>Nosník žlabů 50/50;100/50;100/100</i>	<i>kus</i>	<i>55,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-------------	--	------------	---------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50
 "délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované
 "55kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu
 "vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované
 55
 Součet

106	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	100,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50
 "stahovací páska pro stažení kabelů
 "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m
 100,00
 Součet

107	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,550			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	------------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50</p> <p>"stahovací páska pro stažení kabelů</p> <p>"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m</p> <p>55/100</p> <p>Součet</p>					
108	K	742190004	<p>Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE</p> <p>"ČÁST OSVĚTLENÍ</p> <p>"3x požární prostup EI 30 pro kabely do průměru 100mm</p> <p>3</p> <p>Součet</p>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
109	M	23170003	<p>pěna montážní PUR protipožární jednosložková</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST OSVĚTLENÍ</p> <p>"3x požární prostup EI 30 pro kabely do průměru 100mm</p> <p>3</p> <p>Součet</p> <p>3 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství</p>	litr	0,975			CS ÚRS 2022 02
110	K	742310001	<p>Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x automatické ovládání - týdenní a denní program, MV1, MV2

2

Součet

111	M	1000817R	Hodiny spínací analog., týdenní, 1mod., se zálohou, na DIN lištu	kus	2,000			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

"2x automatické ovládání - týdenní a denní program, MV1, MV2

2

Součet

112	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,120			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

113	K	210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoc	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"ČÁST HROMOSVOD

"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce
 "- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky
 "- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů
 1,00
 Součet

114	K	210020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "ČÁST HROMOSVOD
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "1x soubor pomocného materiálu (svorky, rozvodnicové krabice, atd.)
 "- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu
 "- podružný a pomocný instalační materiál, např.:
 "prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty
 1
 Součet

115	K	210021072	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm
 "kotvení á 1,00m
 1200,00
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
116	M	28654660	přichytka plastová PPR 32mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm "kotvení á 1,00m 1200,00 Součet	kus	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
117	K	210220303	Montáž hromosvodného vedení svorek na okapové žlaby "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "4x uzemňovací svorka/objímka na okapové potrubí s nastavitelným průměrem "s přípojovacím otvorem O10,5mm, pro potrubí O60 -150mm 4 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
118	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "4x uzemňovací svorka/objímka na okapové potrubí s nastavitelným průměrem "s přípojovacím otvorem O10,5mm, pro potrubí O60 -150mm 4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

119	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	100,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"100x oznašení kabelu popisným štítkem

100

Součet

120	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	100,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

121	K	460150124	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"50,00m výkop rýhy 35x40cm pro uložení zemního pásku

50,00

Součet

122	K	460150164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "65,00m výkop rýhy 35x80cm pro uložení zemního pásku
 65,00
 "15,00m výkop rýhy 35x80cm pro venkovní osvětlení
 15,00
 Součet

123	K	460150304	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "5,00m výkop rýhy 50x120cm pro venkovní osvětlení
 5,00
 Součet

124	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"20,00m pískové lože tl. 0,10m včetně zásypu tl. 0,10m kabelu</p> <p>"včetně zakrytí výstražnou folií</p> <p>20,00</p> <p>Součet</p>					
125	K	460510035R	Prostupy do otvoru v betonových konstrukcích, průměru do 15 cm	kus	3,000			R-položka
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"3x zhotovení prostupu hromosvodného lana přes stávající žlabovky</p> <p>"včetně utěsnění</p> <p>3</p> <p>Součet</p>					
126	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
			<p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST OSVĚTLENÍ</p> <p>"5,00m korugovaná chránička DN100, uložení do výkopu</p> <p>5,00</p> <p>Součet</p>					
127	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	5,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "5,00m korugovaná chránička DN100, uložení do výkopu
 5,00
 Součet

128	K	460560124	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "50,00m zásyp výkopu rýhy 35x40cm pro uložení zemního pásu
 50,00
 Součet

129	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "65,00m zásyp výkopu rýhy 35x80cm pro uložení zemního pásu
 65,00
 "15,00m zásyp výkopu rýhy 35x80cm pro venkovní osvětlení
 15,00
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
130	K	460560304	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	5,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5,00m zásyp výkopu rýhy 50x120cm pro venkovní osvětlení

5,00

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/03 - DSO 101.3 - Vzduchotechnika

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 15.08.2022

CZ-CPA: 43.22.12

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45331210-1

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.
2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK na podestě s h.h.=384,40"1

Součet

2	K	946111212	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1112	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.
2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT "1x lešení v MK na podestě s h.h.=384,40"1 Součet 1 * 7 " Přepočtené koeficientem množství</p>								
3	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT "1x lešení v MK na podestě s h.h.=384,40"1 Součet</p>								
4	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT "1x lešení v prostoru dávkování NaClO"1 "1x lešení v prostoru rozvodny"1 Součet</p>								
5	K	949111212	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	14,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v prostoru dávkování NaClO"1

"1x lešení v prostoru rozvodny"1

Součet

2 * 7 " Přepočtené koeficientem množství

6	K	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v prostoru dávkování NaClO"1

"1x lešení v prostoru rozvodny"1

Součet

7	K	949411111	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m	m	6,300			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže.
3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK podél východní obvodové stěny"6,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

8	K	949411211	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	44,100			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže.
3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK podél východní obvodové stěny"6,3

Součet

6,3 * 7 " Přepočtené koeficientem množství

9	K	949411811	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m ² , výšky do 10 m	m	6,300			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK podél východní obvodové stěny"6,3

Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

10	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.63 - topný panel P=1kW/2330V s termostatem - kusů dle projektanta"1

Součet

11	M	4845LTC033	topný panel nástěnný P=1 kW/230V s nastavitelným termostatem a s tepelnou pojistkou.vč.příslušenství pro upevnění na stěnu, pevný přívod	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.64 - topný panel P=1kW/2330V s termostatem - kusů dle projektanta"1

Součet

D 751 Vzduchotechnika

12	K	2732LTC037	Těsnění pryžové samolepící - odborný odhad	m	40,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.74 - těsnění pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"40,0

Součet

13	K	2835LTC038	Těsnící páska na spiropotrubí - odborný odhad	bal	4,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.73 - těsnící páska na spiropotrubí - odborný odhad projektanta"4

Součet

14	K	2835LTC040	Plastová hadice 3/4" vč.příchytke na stěnu	m	5,000			R-položka
----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.76 - plastová hadice 3/4cl vč.přichytek - odborný odhad projektanta"5,0

Součet

15	K	2837LTC039	Tepelná izolace potrubí komůrková na bázi plastu tl.20mm, samolepící (např.Mirelon)	m2	15,000			R-položka
----	---	------------	---	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.75 - tepelná izolace tl.20mm, samolepící - odborným odhadem projektanta"15,0

Součet

16	K	7510LTC042	Potrubí měděné izolované pro chladivo - plyn	m	43,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.78 - potrubí pro vedení plynného chladiva - výměra odborným odhadem projektanta"43,0

Součet

17	K	7510LTC041	Potrubí měděné izolované pro chladivo - kapalina	m	43,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.77 - potrubí pro vedení kapalného chladiva - výměra odborným odhadem projektanta"43,0

Součet

18	K	7510LTC043	Naplnění potrubí ekologickým chladivem vč.chladiva	kg	5,000			R-položka
----	---	------------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.79 - ekologické chladivo - výměra odborným odhadem projektanta"5,0

Součet

19	K	751111014	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.5 - poz.1.3 - nástěnný axiální ventilátor prům.315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

20	M	4291LTC004	Nástěnný axiální ventilátor prům.315 mm se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem. Montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny. Oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru. Oběžné kolo staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940, rozsah pracovních teplot je v rozmezí -40 až +70°C. Motor asynchronní s kotvou nakrátko, vnějším rotorem. Povrchová úprava černým lakem. Trvalá pracovní teplota -40 až +70°C. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP 54, V = 1400m3/hod, p=65Pa, P=125W/400V	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.6 - poz.1.3 - nástěnný axiální ventilátor prům.315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

21	K	751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.3 - poz.1.2 - axiál.ventilátor do potrubí d315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

22	M	429141LTC003	<p>Axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem. Montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny. Oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940, rozsah pracovních teplot je v rozmezí -40 až +40°C. Motor asynchronní s kotvou nakrátko, s vnějším rotorem. Povrchová úprava černým lakem. Trvalá pracovní teplota -40 až +40°C. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP 54, V = 1400m3/hod, p=60Pa, P=99W/400V</p>	kus	1,000			R-položka
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.4 - poz.1.2 - axiál.ventilátor do potrubí d315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

23	K	751122092	<p>Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.31 - poz.3.1 - radiální ventilátor do potrubí plastový prům.160mm, V=200m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	42910LTC018	<p>Radiální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm se skříňí vylisované z plastu. Oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo nalisováno přímo na vnější rotor motoru. Oběžné kolo staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940. Motor asynchronní s vnějším rotorem. Motor s rozběhovým kondenzátorem. Tepelná pojistka ve vinutí motoru. Svorkovnice plastová umístěná na skříňí ventilátoru. Krytí IP 44, V=200 m3/hod, p=240Pa, P=68W/230V vč.2kusů těsné rychloupínací spony</p>	kus	1,000			R-položka

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.32 - poz.3.1 - radiální ventilátor do potrubí plastový prům.160mm, V=200m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

25	K	751122092	<p>Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.51 - poz.4.2 - radiální ventilátor prům.160mm, V=150m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	M	42910LTC030	<p>Radiální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm se skříňí vylisovanou z plastu. Oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo nalisováno přímo na vnější rotor motoru. Motor asynchronní s vnějším rotorem. Motory s rozběhovým kondenzátorem. Tepelná pojistka umístěna ve vinutí motoru. Třída izolace F, krytí IP44. Svorkovnice plastová, umístěna na skříňí ventilátoru. Montáž ventilátoru v každé poloze osy motoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí. V=150m3/hod p=270Pa P= 68W/230V</p>	kus	1,000			R-položka

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.52 - poz.4.2 - radiální ventilátor prům.160mm, V=150m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

27	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.33 - poz.3.2 - vyústka obdélníková 325x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

"pol.č.35 - poz.3.3 - vyústka obdélníková 325x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.53 - poz.4.3 - vyústka obdélníková 425x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1

"pol.č.55 - poz.4.4 - vyústka obdélníková 425x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

28	M	42970LTC019	Vyústka obdélníková 325x75mm dvouřadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.34 - poz.3.2 - vyústka obdélníková 325x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

Součet

29	M	42970LTC020	Vyústka obdélníková 325x75mm jednořadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.36 - poz.3.3 - vyústka obdélníková 325x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

Součet

30	M	42970LTC031	Vyústka obdélníková 425x75mm dvouřadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.54 - poz.4.3 - vyústka obdélníková 425x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

31	M	42970LTC032	Vyústka obdélníková 425x75mm jednořadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</p> <p>"pol.č.56 - poz.4.4 - vyústka obdélníková 425x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1</p> <p>Součet</p>					
32	K	751366021	<p>Montáž filtru kapsového, na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU</p> <p>"pol.č.21 - poz.2.1 - filtrační díl prof.450x250mm, dl.=300mm, nerez plech - kusů dle projektanta"2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
33	M	4299LTC012	<p> Filtrační díl profilu pláště 450x250mm délky 300 mm vyrobený z nerezového plechu s chemickou odolností se servisními dvířky na kratší straně. Filtrační vložka tř.EU4 </p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU</p> <p>"pol.č.22 - poz.2.1 - filtrační díl prof.450x250mm, dl.=300mm, nerez plech - kusů dle projektanta"2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
34	K	751398013	<p>Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU</p> <p>"pol.č.25 - poz.2.3 - mřížka krycí d225mm, nerez. plech - kusů dle projektanta"2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
35	M	4298LTC014	<p> Mřížka krycí prům.225 mm, rámeček i mřížka z nerezové oceli s chemickou odolností. </p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p>	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.26 - poz.2.3 - mřížka krycí d225mm, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

36	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.37 - poz.3.4 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.39 - poz.3.5 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.41 - poz.3.6 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.57 - poz.4.5 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.59 - poz.4.6 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.61 - poz.4.7 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

Součet

37	M	42980LTC021	<u>Žaluzie protidešťová na fasádu pro překrytí otvoru prům.200mm, provedení plast</u>	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.38 - poz.3.4 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.58 - poz.4.5 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm,
plast - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

Součet

38	M	42980LTC022	Klapka žaluziová protidešťová na fasádu pro překrytí otvoru prům.200mm, provedení plast	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.40 - poz.3.5 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.60 - poz.4.6 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

Součet

39	M	42980LTC023	Zpětná klapka motýlková prům.160 mm, materiál pozink.plech	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.42 - poz.3.6 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.62 - poz.4.7 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

Součet

40	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.7 - poz.1.4 - klapka žaluziová samotížná d315mm, na fasádu, plastová - kusů dle projektanta"1

"pol.č.11 - poz.1.6 - klapka přetlaková d315mm, na konec potrubí, Pz+Al - kusů dle projektanta"1

"pol.č.13 - poz.1.7 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d355, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.15 - poz.1.8 - klapka zpětná, motýlková d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

41	M	42980LTC005	Klapka žaluziová samotížná na fasádu pro překrytí otvoru prům.315mm, provedení plast	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.8 - poz.1.4 - klapka žaluziová samotížná d315mm, na fasádu, plastová - kusů dle projektanta"1

Součet

42	M	42980LTC007	Přetlaková klapka prům.315 mm na konec potrubí. Rámeček z pozink.plechu, osičky z pozink.oceli, listy hliníkové.	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.12 - poz.1.6 - klapka přetlaková d315mm, na konec potrubí, Pz+Al - kusů dle projektanta"1

Součet

43	M	42980LTC008	Žaluzie protidešťová na fasádu pro překrytí otvoru prům.355mm, provedení plast	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.14 - poz.1.7 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d355, plast - kusů dle projektanta"1

Součet

44	M	42980LTC009	Zpětná klapka motýlková prům.315 mm, materiál pozink.plech	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.16 - poz.1.8 - klapka zpětná, motýlková d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

45	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.23 - poz.2.2 - žaluzie protidešťová 250x450mm s okapničkou, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

46	M	55340LTC013	Protidešťová žaluzie 250x450mm z nerezového plechu s chemickou odolností. S přetaženým spodním listem coby okapničkou.	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.24 - poz.2.2 - žaluzie protidešťová 250x450mm s okapničkou, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

47	K	751511022	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.29 - čtyřhranné potrubí z nerezového chem.odolného plechu do obv.1500mm, 50% tvarovek - délka dle projektanta"3,0

Součet

48	M	4298LTC016	Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu s chemickou odolností do obvodu 1500mm, 50% tvarovek	m	3,000			R-položka
----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.30 - čtyřhranné potrubí z nerezového chem.odolného plechu do obv.1500mm, 50% tvarovek - délka dle projektanta"3,0

Součet

49	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	32,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.43 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"17,0

"pol.č.45 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.65 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

"pol.č.67 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Mezisoučet

Součet

50	M	4298LTC024	Spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek	m	30,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.44 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"17,0

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.66 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

Mezisoučet

Součet

51	M	4298LTC025	Spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek	m	2,000			R-položka
----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.46 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.68 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektant"1,0

Mezisoučet

Součet

52	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 200 do 300 mm	m	13,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.27 - spiropotrubí z nerez plechu do prům.225mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
53	M	4298LTC015	<i>Spiropotrubí z nerezového plechu s chemickou odolností do prům.225 mm, 30% tvarovek.</i>	m	13,000			R-položka
DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU "pol.č.28 - spiropotrubí z nerez plechu do prům.225mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0 <i>Součet</i>								
54	K	751511184	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez přírubby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 300 do 400 mm	m	13,000			CS ÚRS 2022 02
DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU "pol.č.17 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.315mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"12,0 "pol.č.19 - zař.č.1 - spiro potrubí z Pz plechu do prům.355mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0 <i>Součet</i>								
55	M	4298LTC010	<i>Spiropotrubí z Pz plechu do prům.315mm, 30% tvarovek</i>	m	12,000			R-položka
DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU "pol.č.18 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.315mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"12,0 <i>Součet</i>								
56	M	4298LTC011	<i>Spiropotrubí z Pz plechu do prům.355mm, 100% tvarovek</i>	m	1,000			R-položka
DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU</p> <p>"pol.č.20 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.355mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0</p> <p>Součet</p>								
57	K	751526554	Montáž spojky do plastového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU</p> <p>"pol.č.9 - poz.1.5 - vložka pružná d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1</p> <p>Součet</p>								
58	M	42980LTC006	Pružná vložka prům.315 mm, příruby z pozink.plechu, vložka z neprodyšné tkaniny. Rozmezí pracovních teplot-40 až +60°C, rozsah tlaků -500 až +1000 Pa.	kus	1,000			R-položka
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU</p> <p>"pol.č.10 - poz.1.5 - vložka pružná d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1</p> <p>Součet</p>								
59	K	7515LTC034	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	23,000			R-položka
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL</p> <p>"pol.č.69 - spojovací materiál pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"23,0</p> <p>Součet</p>								
60	K	7515LTC036	Závěsný materiál pozinkovaný s pryž.silentbloky	kg	20,000			R-položka
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.71 - závěsný materiál Pz pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"20,0

Součet

61	K	7515LTC035	Spojovací materiál nerezový, chemicky odolný	kg	8,000			R-položka
----	---	------------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.70 - spojovací materiál pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"8,0

Součet

62	K	75160LTC001	Montáž mobilního odvlhčovače s pracovní teplotou od +3°C výše, se dvěma kolečky a rukojetí pro jednodušší přemísťování	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.1 - poz.1.1 - mobilní odvlhčovač, V=750m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

63	M	42950LTC002	Mobilní odvlhčovač s pracovní teplotou od +3°C výše se 2 kolečky a rukojetí pro jednodušší přemísťování. Odvlhčovací výkon 59 l/24hod při 20°C a 70% r.v. Vzduchový výkon 750 m3/hod, P = 1730W/230V, připojení vidlicí do zásuvky. Rozměry cca v=1020mm, š=630 mm, hl = 585 mm. Hmotnost cca 65 kg. Dodáno vč. hydrostatu. Pro připojení na odvod kondenzátu. cca 2 m hadice 3/4".	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.2 - poz.1.1 - mobilní odvlhčovač, V=750m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	7516LTC026	<p>Montáž venkovní jednotky tepelného čerpadla</p> <p><i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i></p> <p><i>SO 101 - VODOJEM</i></p> <p><i>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</i></p> <p><i>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</i></p> <p><i>"pol.č.47 - poz.4.1a - venkovní jednotka tepelného čerpadla - kusů dle projektanta"2</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000			R-položka
65	M	4291LTC027	<p><i>Venkovní jednotka tepelného čerpadla</i></p> <p><i>Q_{chl} = 0,9/2,5/3,7kW</i></p> <p><i>Q_{top} = 0,9/3,3/4,1kW</i></p> <p><i>P_{chl}/P_{top} = 1,4/1,6kW/230V</i></p> <p><i>Rozměry cca 770x545x288mm</i></p> <p><i>Hmotnost cca 34,1 kg</i></p> <p><i>Automatický restart po výpadku napájení vč.konzolí pro zavěšení na stěnu, tlumiče chvění</i></p> <p><i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i></p> <p><i>SO 101 - VODOJEM</i></p> <p><i>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</i></p> <p><i>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</i></p> <p><i>"pol.č.48 - poz.4.1a - venkovní jednotka tepelného čerpadla - kusů dle projektanta"2</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000			R-položka
66	K	7516LTC028	<p>Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky</p> <p><i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i></p> <p><i>SO 101 - VODOJEM</i></p> <p><i>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</i></p> <p><i>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</i></p> <p><i>"pol.č.49 - poz.4.1b - vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - kusů dle projektanta"2</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	4291LTC029	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qchl = 0,9/2,5/3,7kW Qtop = 0,9/3,3/4,1 kW Rozměry cca 837x308x189 mm Hmotnost cca 8,7 kg Automatický restart po výpadku napájení vč. nástěnného ovladače teploty a ventilátoru	kus	2,000			R-položka
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</p> <p>"pol.č.50 - poz.4.1b - vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - kusů dle projektanta"2</p> <p>Součet</p>								
68	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,730			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 767			Konstrukce zámečnické					
69	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	7,750			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL</p> <p>"pol.č.72 - závitová tyč M8, pozinkovaná - odborný odhad projektanta"25,0*0,31</p> <p>Součet</p>								
70	M	31197002	tyč závitová Pz 4.6 M8	m	27,000			CS ÚRS 2022 02
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.72 - závitová tyč M8, pozinkovaná - odborný odhad projektanta"25,0

Součet

25 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství

71	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,008			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

72	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	16,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.80 - zednické připomoci pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"16,0

Součet

73	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.81 - zhotovení protokolů o měření pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/04 - DSO 101.4 - Spojovací potrubí

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.21.12

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45231300-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

2	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	36,005			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: DN 300, I. tlakové pásmo, II. etapa, š. 1,50m, dl. 5,20m, prům. hl. 2,95m

1,50*5,20*2,95

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: DN 250, odpad, II. etapa, š. 1,25m, dl. 1,20m, prům. hl. 2,21m

1,25*1,20*2,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: DN 400 výtlak II. etapa, DN 200 rad III. tlak. pásmo II. etapa,

"rozmer: DN 250 rad II. tlak. pásmo II. etapa

"společný výkop: š. 3,65m, dl. 1,20m, prům. hl. 2,21m

3,65*1,20*2,21

Součet

3	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,652			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Uliční vpust' a schéma napojení

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2, strojne

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,50

Součet

4	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,730			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Ulicní vpust a schéma napojení
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, strojne
"Uložení uliční vpusti
"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,10$
Součet

5	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,921			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Ulicní vpust a schéma napojení
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 4, strojne

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40$

Součet

6	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	89,477			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,50$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,50$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,50$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,50$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,50$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

7	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	17,895			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,10*

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Odvodnění podlah DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
8	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	71,580			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Odvodnění podlah DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
9	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	204,295			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, pouze z vnější strany

2,00*2,61

"rozmer: š. 1,90m, dl.3,10m, prům. hl. 3,18m, pouze z vnější strany

3,10*3,18

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, pouze z vnější strany

3,60*3,21

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, pouze z vnější strany

2,80*3,22

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, pouze z vnější strany

7,60*3,14

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m

2*(2,00*11,00)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m 2*(2,21*8,20) Mezisoučet "Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, pouze z vnější strany 1,70*2,90 "rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, pouze z vnější strany 5,90*3,00 Mezisoučet "Odvodnění podlah DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m 2*(1,70*3,24) Mezisoučet "Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, pouze z vnější strany 2,80*3,16 Mezisoučet "Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, pouze z vnější strany 1,70*2,95 Mezisoučet "Uložení uliční vpusti "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m 4*(2,15*1,98) Mezisoučet Součet</p>					
10	K	151201112	<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p>	m2	204,295			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Odstranění zátažného pažení a rozepření sten rýh hl do 4 m

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, pouze z vnější strany
2,00*2,61

"rozmer: š. 1,90m, dl.3,10m, prum. hl. 3,18m, pouze z vnější strany
3,10*3,18

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, pouze z vnější strany
3,60*3,21

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, pouze z vnější strany
2,80*3,22

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, pouze z vnější strany
7,60*3,14

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m
2*(2,00*11,00)

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m
2*(2,21*8,20)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, pouze z vnější strany
1,70*2,90

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, pouze z vnější strany
5,90*3,00

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m

2*(1,70*3,24)

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, pouze z vnější strany

2,80*3,16

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, pouze z vnější strany

1,70*2,95

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m

4*(2,15*1,98)

Mezisoučet

Součet

11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	111,754			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	91,384			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí
 "Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA STAVBU)
 "zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3
 "zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 11,176 m3
 "použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3
 "zemina potřebná na zpevný zásyp - 91,384 m3
 "zbylá zemina použita na SO 101 Vodojem - 9,194 m3
 91,384
 Součet

13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,194			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)
 "zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3
 "zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 11,176 m3
 "použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3
 "zemina potřebná na zpevný zásyp - 91,384 m3
 "zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3
 (111,754-11,176)-91,384
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,176			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístí se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	965,370			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 91,384 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3

(111,754-11,176)-91,384

Součet

9,194 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 173,480			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"Odvodnění podlah DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"Uložení uliční vpustí "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

11,176 * 105 " Přečtené koeficientem množství

17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,501			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 2,00 \times (2,61 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 1,70 \times (3,18 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 3,60 \times (3,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 2,80 \times (3,22 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 7,60 \times (3,14 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,15 \cdot 2,15 \cdot (1,98 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	67,051			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3

67,051

Součet

19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,450			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Vodorovné umístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prům. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

Součet

20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 040,355			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3

67,051

Součet

67,051 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	797,580			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 2,00 \times (2,61 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 1,70 \times (3,18 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 3,60 \times (3,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 2,80 \times (3,22 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 7,60 \times (3,14 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 11,00 \times (2,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 8,20 \times (2,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40*0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

Součet

7,596 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

22	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,754			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Prehození neulehlého VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

Součet

23	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	74,501			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Prehození neulehlého VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Odvodnění podlah DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Uložení uliční vpusti</p> <p>"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
24	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	91,384			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA STAVBU)

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina znehodnocená odvezená na skládku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 91,384 m3

"zbylá zemina použita na SO 101 Vodojem - 9,194 m3

91,384

Součet

25	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,194			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)
"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3
"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 11,176 m3
"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3
"zemina potřebná na zpeťný zásyp - 91,384 m3
"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3
(111,754-11,176)-91,384

Součet

26	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	74,501			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

Součet

27	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,009			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí
 "Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)
 "zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3
 "zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 7,450 m3
 "použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3
 "zemina potřebná na zpeťný zásyp v SO 101 Vodojem - 9,043 m3
 "zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku -58,008 m3
 58,009
 Součet

28	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,754			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \cdot 2,00 \cdot (2,61 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

Součet

29	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	67,051			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zemina potrebná na zpetný zásyp - 0,000 m3
"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3
67,051
Součet

30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	186,256			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Uložení VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)
"Bezpečnostní preliv DN400
"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))
"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))
"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))
"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))
"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,952			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*2,00*(2,61-0,82-0,15-0,15-0,20))*

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*1,70*(3,18-0,82-0,15-0,15-0,20))*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*3,60*(3,21-0,82-0,15-0,15-0,20))*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*2,80*(3,22-0,82-0,54-0,15-0,15-0,20))*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*7,60*(3,14-0,82-0,54-0,15-0,15-0,20))*

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
(1,20*11,00*(2,00-0,54-0,15-0,15-0,20))
"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m
(1,20*8,20*(2,21-0,54-0,15-0,40))
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m
"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 1,08m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m
(1,70*1,70*(2,90-0,15-1,08-0,40))
"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 1,08m, 1x potrubí D 0,24m pro nap. UV, ornice tl. 0,15m
(1,70*5,90*(3,00-0,15-1,08-0,15-0,20))
Mezisoučet
"Odvodnění podlah DN150
"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
(1,20*1,70*(3,24-0,54-0,15-0,15-0,20))
Mezisoučet
"Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
(1,70*2,80*(3,16-0,54-0,15-0,15-0,20))
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m
"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,78m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
(1,70*3,70*(2,95-0,78-0,15-0,15-0,20))
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"uložení ulicní vpusti
"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m
"UV D 0,55m, lože 0,15m, betonová deska tl. 0,10m, nová kom. - na úroveň terénu 0,40m
(2,15*2,15*(1,98-0,15-0,15-1,08-0,40))-(PI*0,275*0,275*(1,98-0,15-0,15-1,08-0,40))
Mezisoučet
Součet

32	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	31,136			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním
"štěrkopísek netříděný zásykový materiál
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150
"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m
(1,20*8,20*(2,21-0,54-0,15-0,40))
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m
"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 1,08m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m
(1,70*1,70*(2,90-0,15-1,08-0,40))
Mezisoučet
"uložení ulicní vpusti
"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"UV D 0,55m, lože 0,15m, betonová deska tl. 0,10m, nová kom. - na úroveň terénu 0,40m

$(2,15 \times 2,15 \times (1,98 - 0,15 - 0,15 - 1,08 - 0,40)) - (PI \times 0,275 \times 0,275 \times (1,98 - 0,15 - 0,15 - 1,08 - 0,40))$

Mezisoučet

Součet

15,568 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	58,677			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"štěrkopísek frakce 0/4

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,00m, obsyp tl. 0,82m

$(1,90 \times 2,00 \times 0,82) - (PI \times 0,26 \times 0,26 \times 2,00)$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,82m

$(1,90 \times 1,70 \times 0,82) - (PI \times 0,26 \times 0,26 \times 1,70)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, dl. 0,70m, potrubí D 0,52m, dl. 3,60m, obsyp tl. 0,82m
(1,40*3,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*3,60)-(PI*0,12*0,12*0,70)
"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,52m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m
(1,40*2,80*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,80)+(1,40*2,80*0,54)
"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,52m, dl. 7,60m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m
(1,40*7,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*7,60)+(1,40*7,60*0,54)
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150
"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, dl. 11,00m, obsyp tl. 0,54m
(1,20*11,00*0,54)-(PI*0,12*0,12*11,00)
"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, dl. 8,20m, obsyp tl. 0,54m
(1,20*8,20*0,54)-(PI*0,12*0,12*8,20)
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m
"2x potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 1,08m
(1,70*1,70*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*1,70)
"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m
"2x potrubí D 0,24m, dl. 6,90m, obsyp tl. 1,08m, 1x potrubí D 0,24m, dl. 1,00m
(nap. UV)
(1,70*5,90*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*6,90)-1*(PI*0,12*0,12*1,00)
Mezisoučet
"Odvodnění podlah DN150
"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,54m
(1,20*1,70*0,54)-(PI*0,12*0,12*1,70)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,54m

(1,70*2,80*0,54)-(PI*0,12*0,12*2,80)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, celk. dl. 6,85m, obsyp tl. 0,78m

(1,70*3,70*0,78)-(PI*0,12*0,12*6,85)

Mezisoučet

Součet

34	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	117,354			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"štěrkopísek frakce 0/4

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,00m, obsyp tl. 0,82m

(1,90*2,00*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,00)

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,82m

(1,90*1,70*0,82)-(PI*0,26*0,26*1,70)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí D 0,24m, dl. 0,70m, potrubí D 0,52m, dl. 3,60m, obsyp tl. 0,82m

(1,40*3,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*3,60)-(PI*0,12*0,12*0,70)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m

(1,40*2,80*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,80)+(1,40*2,80*0,54)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 7,60m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m

(1,40*7,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*7,60)+(1,40*7,60*0,54)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 11,00m, obsyp tl. 0,54m

(1,20*11,00*0,54)-(PI*0,12*0,12*11,00)

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 8,20m, obsyp tl. 0,54m

(1,20*8,20*0,54)-(PI*0,12*0,12*8,20)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 1,08m

(1,70*1,70*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*1,70)

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, dl. 6,90m, obsyp tl. 1,08m, 1x potrubí D 0,24m, dl. 1,00m (nap. UV)

(1,70*5,90*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*6,90)-1*(PI*0,12*0,12*1,00)

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,54m

(1,20*1,70*0,54)-(PI*0,12*0,12*1,70)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m
"potrubí D 0,24m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,54m
(1,70*2,80*0,54)-(PI*0,12*0,12*2,80)
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150
"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m
"2x potrubí D 0,24m, celk. dl. 6,85m, obsyp tl. 0,78m
(1,70*3,70*0,78)-(PI*0,12*0,12*6,85)
Mezisoučet
Součet
58,677 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci
"rozmer: dl. 80,0m, litina DN 150, litina DN 400
80,0
Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,047			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

(1,90*2,00*0,15)

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

(1,90*1,70*0,15)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

(1,40*3,60*0,15)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

(1,40*2,80*0,15)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

(1,40*7,60*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m

(1,20*11,00*0,15)

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m

(1,20*8,20*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,70*1,70*0,15)

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prům. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m

(1,70*5,90*0,15)

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m

(1,20*1,70*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m

(1,70*2,80*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m

(1,70*3,70*0,15)

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, lože tl. 0,15m

(2,15*2,15*0,15)

Mezisoučet

Součet

37	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,462			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Podkladní desky z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"Uložení ulicní vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, deska tl. 0,10m, prostý beton C16/20 CX2

(2,15*2,15*0,10)

Součet

38	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,860			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop

"Uložení ulicní vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, deska tl. 0,10m, prostý beton C16/20 CX2

4*(2,15*0,10)

Součet

D 8 Trubní vedení

39	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	48,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv

horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211

těsnícími kroužky a zámkovým spojením. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty

již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové řezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150

"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 150

"pocet: 4kusy, trouba litinová hrdlová DN150 dl. 6,0m

4*6,0

"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN150 v celkové délce max. 4,6m

4,6

"pocet: 6kusy, sek litinového potrubí DN150 v celkové dl. max. cca 19,4m

19,4

Součet

40	M	552530031R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 150	m	36,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 150
"tvárná litina - z vnější strany zároveň nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
"epoxidovým náterem barvy hnedocervené
"Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
"pocet: 4kusy, trouba litinová hrdlová DN150 dl. 6,0m
4*6,0
"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN150 v celkové délce max. 4,6m
2*6,0
Součet

41	M	552530032R	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150	m	36,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	------------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150
"trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150
"tvárná litina - z vnější strany zároveň nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
"epoxidovým náterem barvy hnedocervené
"Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
"pocet: 6kusy, sek litinového potrubí DN150 v celkové dl. max. cca 19,4m
6*6,0
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	552910321R	<p><i>kroužek těsnící zámkový DN 150</i></p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 101 - Vodojem</p> <p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Kladecské schéma spojovacích potrubí</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150</p> <p>"kroužek těsnící zámkový DN 150</p> <p>"pocet: 23kusu, zámkový spoj do hrdel DN 150 vc. příslušenství</p> <p>23</p> <p>Součet</p>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>			<i>R-položka</i>
43	M	55251481R	<p><i>manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 150</i></p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 101 - Vodojem</p> <p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Kladecské schéma spojovacích potrubí</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150</p> <p>"manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 150</p> <p>"pocet: 13kusu, zámkový spoj do hrdel DN 150 vc. příslušenství</p> <p>13</p> <p>"pocet: 10kusu, hrdlový spoj (bez zámků) DN 150 vc. příslušenství</p> <p>10</p> <p>Součet</p>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>			<i>R-položka</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	2409911R	<p>barva opravná bal.1kg</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 101 - Vodojem</p> <p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Kladecské schéma spojovacích potrubí</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Montáž potrubí z trub litinových</p> <p>"barva opravná bal.1kg</p> <p>"pocet: 2kusy</p> <p>2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
45	M	55251001	<p>kluzný prostředek na litinu</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 101 - Vodojem</p> <p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Kladecské schéma spojovacích potrubí</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Montáž potrubí z trub litinových</p> <p>"pasta mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí</p> <p>"rozmer: hmotnost 5kg</p> <p>5</p> <p>Součet</p>	kg	5,000			CS ÚRS 2022 02
46	K	851391131	<p>Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400</p>	m	17,650			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-... Zásyp sypaninou z jakékoliv

horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211

těsnícími kroužky a zámkovým spojením. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty

již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400

"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400

"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN400 dl. 6,0m

2*6,0

"pocet: 4kusy, sek litinového potrubí DN400 v celkové dl. max. cca 5,65m

5,65

Součet

47	M	552530081R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400	m	12,120			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400
"tvárná litina - z vnější strany zároveň nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
"epoxidovým náterem barvy hnedocervené
"Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
"počet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN400 dl. 6,0m
2*6,0
Součet
12 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství

48	M	552530082R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400	m	24,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400
"tvárná litina - z vnější strany zároveň nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
"epoxidovým náterem barvy hnedocervené
"Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
"počet: 4kusy, sek litinového potrubí DN400 v celkové dl. max. cca 5,65m
4*6,0
Součet

49	M	55291038R	kroužek těsnící zámkový DN 400	kus	12,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Kladecské schéma spojovacích potrubí</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400</p> <p>"kroužek tesnicí zámkový DN 400</p> <p>"pocet: 12kusu, zámkový spoj do hrdel DN 400 vc. příslušenství</p> <p>12</p> <p>Součet</p>					
50	M	55251493R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 400	kus	12,000			R-položka
			<p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 101 - Vodojem</p> <p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Kladecské schéma spojovacích potrubí</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400</p> <p>"manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 400</p> <p>"pocet: 12kusu, zámkový spoj do hrdel DN 150 vc. příslušenství</p> <p>12</p> <p>Součet</p>					
51	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 150-45°

"pocet: 7kusu

7

Součet

52	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 150-45°

"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené

"pocet: 7kusu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

7

Součet

53	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 150 dl.1200mm s kotevní přírubou

"pocet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 150

"pocet: 1kus

1

"spojka jištěná proti posunu DN 150

"pocet: 1kus, spoj DN 150 hrdlo-příruba s jištěním proti posunu

1

Součet

54	M	552534921R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 150 dl.1200mm s kotevní přírubou	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150
"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 150 dl.1200mm s kotevní přírubou
"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědocervené
"pocet: 2kusy
2
Součet

55	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 135mm DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150
"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 150
"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené
"pocet: 1kus
1
Součet

56	M	552715041R	spojka jištěná proti posunu DN 150	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacích potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Podélný profil - spojovací potrubí "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 "spojka jištěná proti posunu DN 150 "pocet: 1kus, spoj DN 150 hrdlo-přiruba s jištěním proti posunu 1 Součet					
57	M	55251485R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacích potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Podélný profil - spojovací potrubí "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150 "pocet: 2kusy 2 Součet	kus	2,000			R-položka
58	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 150

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/150

"pocet: 1kus

1

Součet

59	M	55253759	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm A-kus DN 150/150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 150

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/150

"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené

"pocet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

60	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 400

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 400-45°

"pocet: 4kusy

4

Součet

61	M	55253948	koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 400-45°	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 400
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 400-45°
"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené
"pocet: 4kusy
4

Součet

62	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
- V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 400 dl.1200mm s kotevní přírubou

"pocet: 1kus

1

Součet

63	M	552534951R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 400 dl.1200mm s kotevní přírubou	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 400 dl.1200mm s kotevní přírubou
 "tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnedocervené
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

64	M	55251486R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 400	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 400
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

65	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 400
"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 400/150
"pocet: 1kus
1
Součet

66	M	552537771R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 400/150	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 400
"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 400/150
"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené
"pocet: 1kus
1
Součet

67	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

3. Ztratné lze dohodnout:

a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,

b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž kanalizačního potrubí z PVC-U otevřený výkop sklon do 20 % DN 160

"trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12

"rozmer: dl. 2,0m, potrubí DN150, PVC-U SN12, UV

2,0

Součet

68	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž kanalizačního potrubí z PVC-U otevřený výkop sklon do 20 % DN 160

"trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12

"rozmer: dl. 2,0m, potrubí DN150, PVC-U SN12, UV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,0

Součet

69	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecké schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž tvarovek z tvrdého PVC-U jednoosé DN 160

"koleno kanalizace PVC-U 160x30°

"pocet: 3kusy, UV

3

Součet

70	M	286113601R	koleno kanalizace PVC-U 160x30°	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
----	---	------------	---	------------	--------------	--	--	-----------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecké schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž tvarovek z tvrdého PVC-U jednoosé DN 160

"koleno kanalizace PVC-U 160x30°

"pocet: 3kusy, UV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

Součet

71	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	48,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200

"rozmer: celk. dl. 48,0m, trouba litinová hrdlová DN150

48,0

Součet

72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapav

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou
 "pocet: 7kusů, trouba litinová hrdlová DN150
 7

Součet

73	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	17,650			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.
 2. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500

"rozmer: celk. dl. 17,65m, trouba litinová hrdlová DN400

17,65

Součet

74	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapav

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Zabezpečení koncu potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou

"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN400

2

Součet

75	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Uliční vpust a schéma napojení

"Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm

"pocet: 1kus, UV, dno s výtokem pro PVC DN 150

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
76	M	59223850	<i>dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 101 - Vodojem</i> <i>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</i> <i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i> <i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i> <i>"Kladecské schéma spojovacího potrubí</i> <i>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</i> <i>"Uliční vpust a schéma napojení</i> <i>"Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílcu typ UV-50 normální</i> <i>"dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm</i> <i>"pocet: 1kus, UV, dno s výtokem pro PVC DN 150</i> <i>1</i>								
<i>Součet</i>								
77	K	895941313	<i>Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 101 - Vodojem</i> <i>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</i> <i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i> <i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i> <i>"Kladecské schéma spojovacího potrubí</i> <i>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</i> <i>"Uliční vpust a schéma napojení</i> <i>"Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílcu typ UV-50 normální</i> <i>"skruž pro uliční vpust horní betonová 450x555x50mm</i> <i>"pocet: 1kus, UV</i> <i>1</i>								
<i>Součet</i>								
78	M	59223864	<i>prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

79	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro uliční vpust horní betonová 450x555x50mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

80	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro uliční vpust horní betonová 450x555x50mm

"pocet: 1kus, UV

1

Součet

81	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm

"pocet: 1kus, UV

1

Součet

82	M	59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Zřízení vpusti kanalizační ulicní z betonových dílců typ UV-50 normální
 "skruž pro ulicní vpust středová betonová 450x295x50mm
 "počet: 1kus, UV
 1
 Součet

83	K	895941323	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Zřízení vpusti kanalizační ulicní z betonových dílců typ UV-50 normální
 "skruž pro ulicní vpust středová betonová 450x555x50mm
 "počet: 1kus, UV
 1
 Součet

84	M	59224488	vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpusti kanalizační ulicní z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro ulicní vpust středová betonová 450x555x50mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

85	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600

"mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400

"koš vysoký pro ulicní vpusti žárove Pz plech pro rám 500/500mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

86	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600
 "mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

87	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600
 "koš vysoký pro uliční vpusti žárove Pz plech pro rám 500/500mm
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

88	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	4,736			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tr. C 16/20 otevřený výkop
 "obetonování ulicní vpusti, beton C 16/20 XC2
 "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m
 "ulicní vpust D 0,55m
 (2,15*2,15*1,08)-(P1*0,275*0,275*1,08)
 Součet

89	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	9,288			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop
 "obetonování ulicní vpusti, beton C 16/20 XC2
 "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m
 4*(2,15*1,08)
 Součet

90	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí
 "vodič silový s Cu jádrem 6mm²
 "rozmer. dl. 80,0m
 80,0
 Součet

91	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí
 "vodič silový s Cu jádrem 6mm²
 "rozmer. dl. 80,0m
 80,0
 Součet

92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	69,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm
 "rozmer. dl. 69,0m
 69,0
 Součet

D 998 Přesun hmot

93	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	46,752			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.
 Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

94	K	230032032R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "pocet: 2kusy, příslušenství přírubového spoje
 2
 Součet

95	M	27322512R	těsnění přírubové DN 150	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "tesnění přírubové DN 150
 "pocet: 2kusy, příslušenství přírubového spoje
 2

Součet

96	M	30921002R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN150
 "pocet: 2kusy, příslušenství přírubového spoje
 2

Součet

D SKL Skládkovné

97	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	226,996			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce zeminy a kamení

"zemina tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3

67,051

Mezisoučet

"zemina tr. 1-3

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 91,384 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3

(111,754-11,176)-91,384

Mezisoučet

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

Součet

113,498 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/05 - SO 102 - Vodovodní řady

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.21.22

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45231300-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111151132	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 712,895			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"pokosení travního porostu příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

$2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00$

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

$1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)$

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

$0,55 \cdot 280,80$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"pokosení travního porostu příkopu u silnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

$0,65 \cdot 207,90$

Součet

2	K	111251202	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	660,985			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"odstranění křovin v silničním příkopu dotčeném výkopy

"úsek V1.9 - V1.12, rozměry: š. 4,50m, dl. 35,20m

$4,50 \cdot 35,20$

"úsek V1.12 - V1.15, rozměry: š. 4,50m, dl. 52,60m

$4,50 \cdot 52,60$

"úsek V1.15 - V1.18, rozměry: š. 1,65m, dl. 143,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,65*143,80

"úsek V1.28 - V1.29, rozměry: š. 4,85m, dl. 5,90m

4,85*5,90

Součet

3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	53,900			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění stávající krajnice komunikace tl. 0,15m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m

0,70*(74,00+3,00)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 117,300			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,20m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m2

1,80*93,80+2,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,00m2, pl. 3,80m2

1,40*282,70+3,00+3,80

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m

1,40*4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m2

*1,20*207,00+12,00*

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m

*2,20*26,00+1,60*60,00*

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m

*1,10*112,80*

Součet

5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	10,976			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postříky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"odstranění podsyp šterkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
1,90*2,00*0,16+2,00*1,50*0,16

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

4,00*3,30*0,16

Součet

6	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 560,845			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m</p> <p>"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m</p> <p>"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²</p> <p>2,10*93,80+5,60</p> <p>"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m², pl. 7,50m²</p> <p>2,05*282,70+8,70+7,50</p> <p>"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m</p> <p>2,40*4,00</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m</p> <p>"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m</p> <p>"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m²</p> <p>1,55*207,00+12,00</p> <p>"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m</p> <p>2,20*26,00+2,10*60,00</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ŘAD PROPOJOVACÍ</p> <p>"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m</p> <p>"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m</p> <p>2,10*112,80</p> <p>Součet</p>					
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	1 571,680			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

2,05*93,80+5,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70mm pl. 8,70m², pl. 7,50m²

2,00*282,70+8,70+7,50

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

2,40*4,00

Mezisoučet

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 1,50m, dl. 207,00m,
" pl. 20,00m2
16,50+2,20*7,05+1,50*207,00+20,00
"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
2,20*26,00+2,10*60,00
Mezisoučet
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
2,10*112,80
Součet

8	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	92,600			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m
2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m
2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
1,90*2,00+2,00*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m
4,00*3,30+2*1,00*3,00

Součet

9	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebenování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

650,00

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

951,00

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

31,70

Mezisoučet

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

625,20

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

463,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

554,90

Součet

11	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	960,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"čerpání vody z výkopu

40*24

Součet

12	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"čerpání vody z výkopu
40
Součet

13	K	116951101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	256,935			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek vody určí projekt na podkladě přirozené vlhkosti horniny.
2. Dodání vody se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 3%.
3. Měrnou jednotkou je množství vody v m3, potřebné pro vlhčení výkopku.
4. V ceně nejsou započteny náklady na promísení vody výkopkem.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII
"ŘAD 1
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2
 $(2,50*99,00+12,00)*0,15$
"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2
 $(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15$
"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m
 $(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15$
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m
 $(0,55*280,80)*0,15$
Mezisoučet
"ŘAD 2
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

(0,65*207,90)*0,15

Součet

14	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 712,895			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Mezisoučet

"ŘAD 2

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

0,65*207,90

Součet

15	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	24,332			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Součet

16	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	47,795			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlak, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,25 \cdot (2,60 \cdot (2,45 - 0,42) + 0,50 \cdot (2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,25 \cdot (13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,25 \cdot (13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,25 \cdot (3,80 \cdot (3,05 - 0,42) + 3,00 \cdot (3,00 - 0,42))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,25 \cdot (13,20 \cdot (3,35 - 0,37))$

Mezisoučet

Součet

17	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	106,138			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,55 \cdot (2,60 \cdot (2,45 - 0,42) + 0,50 \cdot (2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,55 \cdot (13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,55 \cdot (13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,55 \cdot (3,80 \cdot (3,05 - 0,42) + 3,00 \cdot (3,00 - 0,42))$

Mezisosčet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,55 \cdot (13,20 \cdot (3,35 - 0,37))$

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot 1,00)$

Součet

18	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	38,236			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil
 "zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
 "ŘAD 1
 "výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m
 "protlak 1
 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m
 $0,20 \cdot (2,60 \cdot (2,45 - 0,42) + 0,50 \cdot (2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15))$
 "protlak 2
 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m
 $0,20 \cdot (13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15))$
 "protlak 3
 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m
 $0,20 \cdot (13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15))$
 "protlak 4
 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
 $0,20 \cdot (3,80 \cdot (3,05 - 0,42) + 3,00 \cdot (3,00 - 0,42))$
 Mezisoučet
 "ŘAD 2
 "protlak 4
 "úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
 $0,20 \cdot (13,20 \cdot (3,35 - 0,37))$
 Součet

19	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	11,534			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
 "ŘAD 2
 "výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,95-0,37))					
			"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,25*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,25*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,25*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,25*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,25*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			Mezisoučet					
			"ŘAD 1					
			"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,25*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,25*(1,00*1,00*(1,88-0,15))

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,25*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

20	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	957,653			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,25*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,25*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,25*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,25*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,25*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,25*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,25*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,25*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Součet

21	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	25,370			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 2

"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,95-0,37))					
			"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,55*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,55*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,55*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,55*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,55*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			Mezisoučet "ŘAD 1					
			"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,55*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,55*(1,00*1,00*(1,88-0,15))

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

0,55*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,55*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,55*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,55*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

22	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 106,837			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,55*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,55*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,55*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,55*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,55*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,55*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,55*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,55*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Součet

23	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3	9,225			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m
 "přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,95-0,37))
 "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m
 0,20*(1,00*1,20*(1,86-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,81-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,83-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,84-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m
 0,20*(1,00*3,80*(1,84-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,78-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m
 0,20*(1,00*4,60*(1,84-0,37))
 "výkop pro napojení nové ÚV
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m
 0,20*(1,50*2,50*(1,84-0,37))
 "výkop v místě osazení hydrantu
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m
 0,20*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)
 Mezisoučet
 "ŘAD 1
 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m
 0,20*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)
 "výkop v místě osazení hydrantu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

0,20*(1,00*1,00*(1,88-0,15))

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

0,20*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,20*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,20*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,20*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

24	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	766,122			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,20*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,20*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,20*(1,40*226,00*(2,15-0,15))+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,20*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,20*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,20*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,20*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,20*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Součet

25	K	141721224	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 500 do 560 mm	m	52,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu,
- b) úpravu čela potrubí pro protlačení,
- c) bentonitovou směs;

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),
- b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s,
- c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí,
- d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,
- e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,
- f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,
- g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D610x10 dl. 4,50m

4,50

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D610x10 dl. 12,30m

12,30

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D610x10 dl. 19,10m

19,10

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D610x10 dl. 2,60m

2,60

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D610x10 dl. 14,30m

14,30

Součet

26	M	1401113R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 610x10mm	m	52,958			R-položka
----	---	----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D610x10 dl. 4,50m

4,50

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D610x10 dl. 12,30m

12,30

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D610x10 dl. 19,10m

19,10

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D610x10 dl. 2,60m

2,60

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D610x10 dl. 14,30m

14,30

Součet

52,8 * 1,003 " Přepočtené koeficientem množství

27	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	86,842			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,

b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0

-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,95-0,37)

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

2*1,20*(1,86-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,81-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,83-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,84-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

2*3,80*(1,84-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,78-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

2*4,60*(1,84-0,37)

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

2*2,50*(1,84-0,37)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

2*(2,45-0,37)*1,00+2*(1,95-0,37)*1,00+2*(2,43-0,37)*1,00

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

2*(1,65-0,15)*2,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

1,00*1,00*(1,88-0,15)

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

2*1,00*(2,08-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,96-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,89-0,37)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

2*(2*1,00*(1,88-0,37))

Mezisoučet

Součet

28	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	86,842			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"připojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,95-0,37)

"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

2*1,20*(1,86-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*1,00*(1,81-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(1,83-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(1,84-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m					
			2*3,80*(1,84-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(1,78-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m					
			2*4,60*(1,84-0,37) "výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m					
			2*2,50*(1,84-0,37) "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m					
			2*(2,45-0,37)*1,00+2*(1,95-0,37)*1,00+2*(2,43-0,37)*1,00 Mezisoučet					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m					
			2*(1,65-0,15)*2,55 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					
			1,00*1,00*(1,88-0,15) Mezisoučet					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(2,08-0,37)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,96-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,89-0,37)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

2*(2*1,00*(1,88-0,37))

Mezisoučet

Součet

29	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	5 645,270			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

2,00*94,00*(2,15-0,42)

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

2,00*99,00*(2,25-0,15)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

2,00*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*4

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

2,00*(358,50+0,90)*(2,15-0,15)

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

2,00*292,70*(2,10-0,37)

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

2,00*119,20*(1,65-0,40)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

2,00*(1,85-0,37)*294,50

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

2,00*(1,95-0,37)*119,80

Součet

30	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	5 645,270			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

2,00*94,00*(2,15-0,42)

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

2,00*99,00*(2,25-0,15)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,00*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*4
"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m
2,00*(358,50+0,90)*(2,15-0,15)
"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
2,00*292,70*(2,10-0,37)
"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,2m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
2,00*119,20*(1,65-0,40)
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m
2,00*(1,85-0,37)*294,50
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m
2,00*(1,95-0,37)*119,80

Součet

31	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	800,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
- b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,
- c) zřízení stěn z ocelových štětovnic
 - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,
 - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,05+(2*1,50+2*2,00)*3,50)/0,25)/2$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$((2*3,00+2*4,00)*4,25+(2*1,50+2*2,00)*3,10)/0,25)/2$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$((2*3,00+2*4,00)*4,40+(2*1,50+2*2,00)*4,00)/0,25)/2$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$((2*3,00+2*4,00)*4,00+(2*1,50+2*2,00)*4,20)/0,25)/2$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,50)/0,25)/2$

Součet

32	K	153111119	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných otvorů	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
- b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,
- c) zřízení stěn z ocelových štětovnic
 - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,
 - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m 1+1 "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m 1+1 "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m 1+1 "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m 1+1+1 Mezisoučet "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m 1 Součet					
33	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	400,400			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štětovnic.

- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálů.

b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovnic

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,05+(2*1,50+2*2,00)*3,50$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*3,00+2*4,00)*4,25+(2*1,50+2*2,00)*3,10$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*3,00+2*4,00)*4,40+(2*1,50+2*2,00)*4,00$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*3,00+2*4,00)*4,00+(2*1,50+2*2,00)*4,20$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

34	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	130,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štětovnic.

- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

(2*1,50+2*2,00)*3,50

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

(2*1,50+2*2,00)*3,10

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

(2*1,50+2*2,00)*4,00

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

(2*3,00+2*4,00)*4,00

Součet

35	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	270,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štetovnic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štetovnic.

- dodání štetovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálů.

b) úpravu štetovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovnic

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,05$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*3,00+2*4,00)*4,25$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*3,00+2*4,00)*4,40$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*1,50+2*2,00)*4,20$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

36	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	3,404			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,05+(2*1,50+2*2,00)*3,50)*0,0085$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$((2*3,00+2*4,00)*4,25+(2*1,50+2*2,00)*3,10)*0,0085$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$((2*3,00+2*4,00)*4,40+(2*1,50+2*2,00)*4,00)*0,0085$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$((2*3,00+2*4,00)*4,00+(2*1,50+2*2,00)*4,20)*0,0085$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,50)*0,0085$

Součet

37	K	153113111	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	130,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic
2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*1,50+2*2,00)*3,50$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*1,50+2*2,00)*3,10$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*1,50+2*2,00)*4,00$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*3,00+2*4,00)*4,00$

Součet

38	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	270,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic
2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,05$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*3,00+2*4,00)*4,25$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*3,00+2*4,00)*4,40$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*1,50+2*2,00)*4,20$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,50$

Součet

39	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	660,985			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil
 "ŘAD 1
 "odstranění křovin v silničním příkopu dotčeném výkopy
 "úsek V1.9 - V1.12, rozměry: š. 4,50m, dl. 35,20m
 4,50*35,20
 "úsek V1.12 - V1.15, rozměry: š. 4,50m, dl. 52,60m
 4,50*52,60
 "úsek V1.15 - V1.18, rozměry: š. 1,65m, dl. 143,80m
 1,65*143,80
 "úsek V1.28 - V1.29, rozměry: š. 4,85m, dl. 5,90m
 4,85*5,90

Součet

40	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	9 914,775			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů částí A 01.
2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"odstranění křovin v silničním příkopu dotčeném výkopy
 "úsek V1.9 - V1.12, rozměry: š. 4,50m, dl. 35,20m
 4,50*35,20
 "úsek V1.12 - V1.15, rozměry: š. 4,50m, dl. 52,60m
 4,50*52,60
 "úsek V1.15 - V1.18, rozměry: š. 1,65m, dl. 143,80m
 1,65*143,80
 "úsek V1.28 - V1.29, rozměry: š. 4,85m, dl. 5,90m
 4,85*5,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

*660,985 * 15 " Přepočtené koeficientem množství*

41	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	253,297			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,*
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,*
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť.*
- 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

*(2,50*99,00+12,00)*0,15*

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

(2,15(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15*

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

(1,70(253,00+3,30+1,00))*0,15*

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

*(0,55*280,80)*0,15*

Mezisoučet

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

*0,40*0,20*207,90*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 013,188			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,

c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²

$(2,50 \cdot 99,00 + 12,00) \cdot 0,15$

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²

$(2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00) \cdot 0,15$

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

$(1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)) \cdot 0,15$

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

$(0,55 \cdot 280,80) \cdot 0,15$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

$0,40 \cdot 0,20 \cdot 207,90$

Součet

$253,297 \cdot 4$ " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	236,665			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,</p> <p>b) udržování sjezdových cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,</p> <p>c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m</p> <p>"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²</p> <p>$(2,50 \cdot 99,00 + 12,00) \cdot 0,15$</p> <p>"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²</p> <p>$(2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00) \cdot 0,15$</p> <p>"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m</p> <p>$(1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)) \cdot 0,15$</p> <p>"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m</p> <p>$(0,55 \cdot 280,80) \cdot 0,15$</p> <p>Součet</p>								
44	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	946,660			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,</p> <p>b) udržování sjezdových cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,</p> <p>c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"ŘAD 1
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2
(2,50*99,00+12,00)*0,15
"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2
(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15
"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m
(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m
(0,55*280,80)*0,15
Součet
236,665 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

45	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 041,314			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
"ŘAD 1
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
"odkop terénu v místě stávající krajnice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Mezisoučet

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,25*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,25*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,25*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,25*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,25*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,25*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,25*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,25*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

0,25*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

0,25*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

0,25*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

0,25*(3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42))

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

0,25*(13,20*(3,35-0,37))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(1,95-0,37))

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,25*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,25*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,25*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,25*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,25*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,25*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 0,25*(1,00*1,00*(1,88-0,15))					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>0,25*(1,00*1,00*(2,08-0,37))</p> <p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m</p> <p>0,25*(1,00*1,00*(1,96-0,37))</p> <p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m</p> <p>0,25*(1,00*1,00*(1,89-0,37))</p> <p>"výkop v místě osazení hydrantu</p> <p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m</p> <p>0,25*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
46	K	162751117	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT</p> <p>"zemina tř. 3</p> <p>"výkopek celkem 1041,314m3</p> <p>"zásyp celkem 1369,074m3, použito 1041,314m3 z mezideponie</p> <p>1041,3147</p> <p>Součet</p>	m3	1 041,315			CS ÚRS 2022 02
47	K	162751137	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	m3	3 031,109			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 94,00 \cdot (2,15-0,42))$

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 99,00 \cdot (2,25-0,15))$

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 226,00 \cdot (2,15-0,15) + 0,20 \cdot (2,15-0,15) \cdot 16,20 - 1,60 \cdot 0,22 \cdot 4,00)$

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot (358,50+0,90) \cdot (2,15-0,15))$

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 292,70 \cdot (2,10-0,37))$

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 119,20 \cdot (1,65-0,40))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

$(0,20+0,55)*(1,20*(1,85-0,37))*294,50$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

$(0,20+0,55)*(1,20*(1,95-0,37))*119,80$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$(4,50+12,30+19,10+2,60)*0,254*0,254*3,1415$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$14,30*0,254*0,254*3,1415$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(0,55+0,20)*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15))+13,20*(2,90-0,15)$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$(0,55+0,20)*(13,20*(3,00-0,15))+3,00*(1,95-0,15)$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$(0,55*0,20)*(13,20*(3,20-0,15))+3,00*(2,85-0,15)$

"protlak 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$(0,55+0,20) \cdot (3,80 \cdot (3,05-0,42) + 3,00 \cdot (3,00-0,42))$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$(0,55+0,20) \cdot (13,20 \cdot (3,35-0,37))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,95-0,37))$

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,20 \cdot (1,86-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,81-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,83-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,84-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 3,80 \cdot (1,84-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,78-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 4,60 \cdot (1,84-0,37))$

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,50 \cdot 2,50 \cdot (1,84-0,37))$

"výkop v místě osazení hydrantu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m
 $(0,55+0,10)*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)$

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

$(0,55+0,20)*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,88-0,15))$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(2,08-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,96-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,89-0,37))$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))$

Mezisoučet

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11*(0,30*0,30*1,00)$

Součet

48	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	327,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"zemina tř. 4
"výkopek celkem 2237,355m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie
327,760
Součet

49	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 724,168			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
"zemina tř. 4 a tř. 5
"výkopek celkem 3050,938m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie
3050,938-327,760
"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku
"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m
11*(0,30*0,30*1,00)
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24 517,512			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

11*(0,30*0,30*1,00)

Součet

2724,168 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

51	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	407,862			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
"VÝKOPEK ZNEHODNOCENÝ
"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m
0,10*(1,40*94,00*(2,15-0,42))
"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m
0,10*(1,40*99,00*(2,25-0,15))
"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m
"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m
0,10*(1,40*226,00*(2,15-0,15))+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00
"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m
0,10*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))
"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
0,10*(1,40*292,70*(2,10-0,37))
"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
0,10*(1,40*119,20*(1,65-0,40))
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m
0,10*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m
0,10*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$0,10 * ((4,50 + 12,30 + 19,10 + 2,60) * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$0,10 * (14,30 * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,10 * (2,60 * (2,45 - 0,42) + 0,50 * (2,45 - 0,15) + 13,20 * (2,90 - 0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,10 * (13,20 * (3,00 - 0,15) + 3,00 * (1,95 - 0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,10 * (13,20 * (3,20 - 0,15) + 3,00 * (2,85 - 0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,10 * (3,80 * (3,05 - 0,42) + 3,00 * (3,00 - 0,42))$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,10 * (13,20 * (3,35 - 0,37))$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,95-0,37))

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

0,10*(1,00*1,20*(1,86-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,81-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,83-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,84-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

0,10*(1,00*3,80*(1,84-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,78-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

0,10*(1,00*4,60*(1,84-0,37))

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

0,10*(1,50*2,50*(1,84-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

0,10*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

0,10*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)

"výkop v místě osazení hydrantu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m
0,10*(1,00*1,00*(1,88-0,15))
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m
0,10*(1,00*1,00*(2,08-0,37))
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m
0,10*(1,00*1,00*(1,96-0,37))
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m
0,10*(1,00*1,00*(1,89-0,37))
"výkop v místě osazení hydrantu
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m
0,10*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))
Mezisoučet
Součet

52	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	46 904,130			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
"VÝKOPEK ZNEHODNOCENÝ
"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,10*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,10*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,10*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,10*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,10*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,10*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,10*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,10*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m
 $0,10 * ((4,50 + 12,30 + 19,10 + 2,60) * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$
"ŘAD 2
"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m
 $0,10 * (14,30 * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$
Mezisoučet
"ŘAD 1
"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m
 $0,10 * (2,60 * (2,45 - 0,42) + 0,50 * (2,45 - 0,15) + 13,20 * (2,90 - 0,15))$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m
 $0,10 * (13,20 * (3,00 - 0,15) + 3,00 * (1,95 - 0,15))$
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m
 $0,10 * (13,20 * (3,20 - 0,15) + 3,00 * (2,85 - 0,15))$
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
 $0,10 * (3,80 * (3,05 - 0,42) + 3,00 * (3,00 - 0,42))$
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
 $0,10 * (13,20 * (3,35 - 0,37))$
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m
"připojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m
 $0,10 * (1,00 * 1,00 * (1,95 - 0,37))$
"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,10*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,10*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,10*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,10*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,10*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,10*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 0,10*(1,00*1,00*(1,88-0,15))					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,10*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,10*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

407,862 * 115 " Přepočtené koeficientem množství

53	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	236,665			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

(2,50*99,00+12,00)*0,15

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

(0,55*280,80)*0,15

Součet

54	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 369,074			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Mezisoučet

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"ŘAD 1

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*(2,25-0,15-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)+0,20*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)*16,20

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

1,00*(1,65-0,15-0,15-0,08-0,30)*2,55-1,40*1,00*(1,65-0,15)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

1,00*1,00*(1,88-0,15-0,15-0,08-0,30)-1,40*1,00*(1,88-0,15)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15)

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15)

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15)

Mezisoučet

Součet

55	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 041,315			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"zemina tř. 3
"výkopek celkem 1041,314m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 1041,314m3 z mezideponie
1041,3147
Součet

56	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	327,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"zemina tř. 4
"výkopek celkem 2237,355m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie
327,760
Součet

57	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 723,178			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

Součet

58	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	256,935			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2
(2,50*99,00+12,00)*0,15
"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2
(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15
"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m
(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m
(0,55*280,80)*0,15
Mezisoučet
"ŘAD 2
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m
(0,65*207,90)*0,15
Součet

59	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 072,987			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena i pro:
a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Mezisoučet

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*226,00*(2,15-0,15))+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$(4,50+12,30+19,10+2,60)*0,254*0,254*3,1415$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$14,30*0,254*0,254*3,1415$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(0,25+0,55+0,20)*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$(0,25+0,55+0,20)*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$(0,25+0,55*0,20)*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42))$
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
 $(0,25+0,55+0,20)*(13,20*(3,35-0,37))$
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m
"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,95-0,37))$
"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,20*(1,86-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,81-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,83-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,84-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*3,80*(1,84-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,78-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*4,60*(1,84-0,37))$
"výkop pro napojení nové ÚV
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,50*2,50*(1,84-0,37))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)$

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,88-0,15))$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(2,08-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,96-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,89-0,37))$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))$

Mezisoučet

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11*(0,30*0,30*1,00)$

Součet

60	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 723,178			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

Součet

61	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 214,762			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"ŘAD 1

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*(2,25-0,15-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)+0,20*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)*16,20

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

1,00*(1,65-0,15-0,15-0,08-0,30)*2,55-1,40*1,00*(1,65-0,15)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

1,00*1,00*(1,88-0,15-0,15-0,08-0,30)-1,40*1,00*(1,88-0,15)

Mezisoučet

Součet

62	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 077,545			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zásyp výkopu v komunikaci štěrkem včetně hutnění

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

1,40*94,00*(2,15-0,42-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

1,40*292,70*(2,10-0,37-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

1,40*119,20*(1,65-0,40-0,15-0,30-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(1,85-0,37-0,15-0,20-0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

1,00*1,20*(1,86-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,81-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,83-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

1,00*3,80*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,78-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

1,00*4,60*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

1,50*2,50*(1,84-0,37-0,15-0,15-0,30)-(3,1415*0,25*0,25*1,00)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

1,00*(2,45-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00+1,00*(1,95-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,00*(2,43-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(2,08-0,37-0,15-0,05-0,30)
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(1,96-0,37-0,15-0,05-0,30)
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(1,89-0,37-0,15-0,05-0,30)
"výkop v místě osazení hydrantu
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m
2*(1,00*1,00*(1,88-0,37-0,15-0,05-0,30)-(1,40*1,00*1,88-0,37))
Mezisoučet
Součet

63	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	2 155,090			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"zásyp výkopu v komunikaci štěrkem včetně hutnění
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m
1,40*94,00*(2,15-0,42-0,15-0,30-0,30)
"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
1,40*292,70*(2,10-0,37-0,15-0,30-0,30)
"úsek V1.28 - VDj, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
1,40*119,20*(1,65-0,40-0,15-0,30-0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(1,85-0,37-0,15-0,20-0,30)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"připojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

1,00*1,20*(1,86-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,81-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,83-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

1,00*3,80*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,78-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

1,00*4,60*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"výkop pro napojení nové ÚV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 1,50*2,50*(1,84-0,37-0,15-0,15-0,30)-(3,1415*0,25*0,25*1,00) "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 1,00*(2,45-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00+1,00*(1,95-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00 1,00*(2,43-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00 "ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(2,08-0,37-0,15-0,05-0,30) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(1,96-0,37-0,15-0,05-0,30) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(1,89-0,37-0,15-0,05-0,30) "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m 2*(1,00*1,00*(1,88-0,37-0,15-0,05-0,30)-(1,40*1,00*1,88-0,37)) Mezisoučet Součet 1077,545 * 2 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
64	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	129,980			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15)$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15)$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15)$

Součet

65	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	62,348			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zásyp výkopu v komunikaci štěrkopískem včetně hutnění

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 2,60m2 hl. 2,45m

2,60*(2,45-0,42)

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

13,20*(3,35-0,37)

Součet

66	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	124,696			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"zásyp výkopu v komunikaci štěrkopískem včetně hutnění
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 2,60m2 hl. 2,45m
2,60*(2,45-0,42)
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42)
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
13,20*(3,35-0,37)
Součet
62,348 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

67	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 150,056			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
2. Míru zhutnění předepisuje projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňují ve specifikaci.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD 1

"montáž potrubí TLT DN300

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 0,30m, dl. 94,00m

1,40*94,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*94,00

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*99,00

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*226,00+0,20*16,20*0,15

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*359,40

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

1,40*292,70*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*292,70

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

1,40*119,20*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*119,20

Mezisoučet

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD 2

"montáž potrubí TLT DN200

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(0,20+0,30)-3,1415*0,10*0,10*294,50

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"montáž potrubí TLT DN100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(0,10+0,30)-3,1451*0,05*0,05*119,20

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řád v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,10+0,30)-3,1415*0,05*0,05*1,00

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

1,00*1,20*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

1,00*3,80*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*3,80

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

1,00*4,60*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*4,60

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

1,50*2,50*(0,15+0,30)-3,1415*0,03*0,03*2,00

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

1,00*(0,08+0,30)*2,55-3,1415*0,04*0,04*2,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 1,00*1,00*(0,08+0,30)-3,1415*0,04*0,04*5,35 "ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,145*0,03*0,03*1,00 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m 2*(1,00*1,00*(0,05+0,30))-2*(3,1415*0,03*0,03*1,00) Mezisoučet Součet</p>					
68	M	58331200	<p>štěrkopísek netříděný</p>	t	2 300,112			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění
"odpočet potrubí
"ŘAD 1
"montáž potrubí TLT DN300
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 0,30m, dl. 94,00m
1,40*94,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*94,00
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m
1,40*99,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*99,00
"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*226,00+0,20*16,20*0,15

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*359,40

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

1,40*292,70*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*292,70

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

1,40*119,20*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*119,20

Mezisoučet

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD 2

"montáž potrubí TLT DN200

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(0,20+0,30)-3,1415*0,10*0,10*294,50

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"montáž potrubí TLT DN100

"štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(0,10+0,30)-3,1451*0,05*0,05*119,20

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,10+0,30)-3,1415*0,05*0,05*1,00

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 1,00*1,20*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 1,00*3,80*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*3,80					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 1,00*4,60*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*4,60					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 1,50*2,50*(0,15+0,30)-3,1415*0,03*0,03*2,00					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 1,00*(0,08+0,30)*2,55-3,1415*0,04*0,04*2,55					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 1,00*1,00*(0,08+0,30)-3,1415*0,04*0,04*5,35					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,145*0,03*0,03*1,00
"výkop v místě osazení hydrantu
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m
2*(1,00*1,00*(0,05+0,30))-2*(3,1415*0,03*0,03*1,00)
Mezisoučet
Součet
1150,056 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

69	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) přípravu půdy,
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,55*280,80

Součet

70	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	23,666			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

1577,76 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

71	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"rozprostření ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

72	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

73	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	11,044			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1577,76 * 0,007 " Přepočtené koeficientem množství

74	K	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

D 2

Zakládání

75	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,414			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušniku ZOV1
"osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě v místě osazení hydrantu
"výplň akruže štěrkodrtí f 8-32
2*(3,1415*0,50*0,50*0,90)
Součet

76	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	11,539			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"podsyp štěrkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m
2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m
2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
1,90*2,00*0,16+2,00*1,50*0,16

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

4,00*3,30*0,16

"podsyp uliční vpusti ul. Robčická, rozměry: š. 1,50m, dl. 2,50m, tl. 0,15m

2,50*1,50*0,15

Součet

77	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,835			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

$0,15*0,40*2,00$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

"základová deska uliční vpusti ul. Robčická, rozměry: š. 1,50m, dl. 2,50m, tl. 0,10m

$2,50*1,50*0,10$

Součet

78	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,990			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x betonáž základové patky vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku, beton tř. C12/15

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11*(0,30*0,30*1,00)$

Součet

79	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	92,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.

2. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,

b) rozprostření podkladu,

c) osazení silničních panelů.

3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

1,90*2,00+2,00*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,00*3,30+2*1,00*3,00

Součet

80	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	12,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"uvažovaná obratovost silničních panelů 50%

"ŘAD 1

"provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

25 * 0,5 " Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

81	K	338171122R	Montáž sloupků ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním	kus	11,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 - b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"ocel trubka D57x3,2 dl. 3,65m včetně víčka, žárové zinkování, nátěr v pruzích

11

Součet

82	M	55342158R	vytyčovací (trasovací) sloupek D57x3,2 dl. 3,65m	kus	11,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"ocel trubka D57x3,2 dl. 3,65m včetně víčka, žárové zinkování, nátěr v pruzích

11

Součet

83	K	341311611	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 16/20	m3	1,796			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*1,50
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
Součet

84	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

85	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranně za každou stranu odstranění	m2	1,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10

Součet

86	K	359901211R	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	5,000			R-položka
----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

87	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	329,509			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m

"ŘAD 1

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

1,40*94,00*0,15

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*0,15

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m 1,40*226,00*0,15+0,20*16,20*0,15					
			"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m 1,40*(358,50+0,90)*0,15					
			"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m "výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m 1,40*292,70*0,15					
			"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m "výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m 1,40*119,20*0,15					
			Mezisoučet "ŘAD 2 "štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m "úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m 1,20*294,50*0,15					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m "úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m 1,20*119,80*0,15					
			Mezisoučet "ŘAD 2 "výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m "přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m 1,00*1,00*0,15					
			"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 1,00*1,20*0,15					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 1,00*1,00*0,15					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m					
			1,00*3,80*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m					
			1,00*4,60*0,15 "výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m					
			1,50*2,50*0,15 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m					
			1,00*0,15*1,00+1,00*0,15*1,00+1,00*0,15*1,00 "ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m					
			1,00*0,15*2,55 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					
			1,00*1,00*0,15 "ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

2*(1,00*1,00*0,15)

Mezisoučet

Součet

D 5

Komunikace pozemní

88	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	543,280			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,15m

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m

1,40*4,00

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m2

1,20*207,00+12,00

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m

2,20*26,00+1,60*60,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,15m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m

1,10*112,80

Součet

89	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	574,020			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,20m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m2
1,80*93,80+2,60
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,80m2, pl. 3,00m2
1,40*282,70+3,80+3,00
Součet

90	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 571,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2.
2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
2,05*93,80+5,60
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
2,00*282,70+8,70+7,50
"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
2,40*4,00
Mezisoučet
"ŘAD 2
"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 4,50m, dl. 207,00m</p> <p>" pl. 20,00m2</p> <p>16,50+2,20*7,05+1,50*207,00+20,00</p> <p>"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m</p> <p>2,20*26,00+2,10*60,00</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ŘAD PROPOJOVACÍ</p> <p>"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m</p> <p>"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m</p> <p>2,10*112,80</p> <p>Součet</p>					
91	K	569251111	<p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl. 150 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"obnova komunikace - zhotovení krajnice</p> <p>"krajnice komunikace ze štěrkodrt' tl. 0,15m</p> <p>"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m</p> <p>0,70*(74,00+3,00)</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"odkop terénu v místě stávající krajnice</p> <p>"krajnice komunikace ze štěrkodrt' tl. 0,15m</p> <p>"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m</p>	m2	189,035			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,65*207,90

Součet

92	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	24,332			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.

2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

"podsyp nové krajnice štěrkopísek stávajícím výkopkem

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"podsyp nové krajnice štěrkopísek stávajícím výkopkem

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Součet

93	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 571,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2

2,05*93,80+5,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,00*282,70+8,70+7,50
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
 2,40*4,00
 Mezisoučet
 "ŘAD 2
 "obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 4,50m, dl. 207,00m
 " pl. 20,00m2
 16,50+2,20*7,05+1,50*207,00+20,00
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
 2,20*26,00+2,10*60,00
 Mezisoučet
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
 2,10*112,80
 Součet

94	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 1
 "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
 650,00
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
 951,00
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

31,70

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

625,20

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

463,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

554,90

Součet

95	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.

2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

650,00

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

951,00

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

31,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

625,20

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

463,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

554,90

Součet

96	K	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2	1 568,845			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací.

2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty:

a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,

b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) ošetření povrchu krytu vodou,

b) postřík proti odpařování vody.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111

Ocelová výztuž cementobetonového krytu,

b) živичné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací,

c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt,

d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané,

e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu,

f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,

g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, podkladní vrstva stmelená betonem C8/10 tl. 0,12m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

2,10*93,80+5,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m², pl. 7,50m²

2,05*282,70+8,70+7,50

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

2,40*4,00

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, podkladní vrstva stmelená betonem C8/10 tl. 0,12m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m²

1,55*207,00+20,00

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

2,20*26,00+2,10*60,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, podkladní vrstva stmelená betonem C8/10 tl. 0,12m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

2,10*112,80

Součet

97	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m ² (bez zámku), pro plochy do 50 m ²	m ²	0,785			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----------------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m² ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,

c) přes 300 m² ve výši 1 %.

3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1
"podklad pod poklop od/zavzdušňovací soupravy, betonová cihla
3,1415*0,50*0,50
Součet

98	M	59515004	cihla plná betonová P10 290x140x65mm	kus	19,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1
"podklad pod poklop od/zavzdušňovací soupravy, betonová cihla
(3,1415*0,50*0,50)/(0,29*0,14)
Součet

99	K	596811121R	Kladení betonové dlažby vel. do 0,25 m2	kus	47,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Kladení betonové dlažby vel. do 0,25 m2
"dlažba skladebná betonová 40x40 cm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN
200x230mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 5kusu, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

5

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

Mezisoučet

"Montáž hydrantu podzemních DN 80

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Mezisoučet

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4kusy

4

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

2

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11

Mezisoučet

Součet

100	M	592453201R	dlažba skladebná betonová 40x40 cm	kus	47,000			R-položka
-----	---	------------	------------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Kladení betonové dlažby vel. do 0,25 m2

"dlažba skladebná betonová 40x40 cm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 5kusu, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 5 "ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 1 Mezisoučet "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSObNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 "ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 Mezisoučet "ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 Mezisoučet "Montáž hydrantu podzemních DN 80 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSObNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 3kusy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Mezisoučet

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4kusy

4

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

2

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusu, připojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11

Mezisoučet

Součet

D 8

Trubní vedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"1x řez stávající potrubí PVC DN100 (napojení na řad PVC110)</p> <p>1,00</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"1x řez stávající potrubí TLT DN100 (napojení na řad LT100)</p> <p>1,00</p> <p>"ŘAD PROPOJOVACÍ</p> <p>"1x řez stávající potrubí TLT DN100 (napojení na řad PVC110)</p> <p>1,00</p> <p>Součet</p>								
102	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 2kusy
 2
 "seky
 "počet: 6kusů
 6
 Součet

103	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.
 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100
 1,00+1,00
 Součet

104	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.
 2. V cenách jsou započteny náklady na:
 a) ohlášení uzavírání vody,
 b) uzavření a otevření šoupat,
 c) vypuštění a napuštění vody,
 d) odvodušnění potrubí,
 e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
 f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"1x řez stávající potrubí TLT DN150 (napojení na řad LT150)
1,00
Součet

105	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	22,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.
2. V cenách jsou započteny náklady na:
a) ohlášení uzavírání vody,
b) uzavření a otevření šoupat,
c) vypuštění a napuštění vody,
d) odvzdušnění potrubí,
e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 8kusů

8

"seky

"rozměr: počet: 14kusů

14

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) ohlášení uzavírání vody,
- b) uzavření a otevření šoupat,
- c) vypuštění a napuštění vody,
- d) odvzdušnění potrubí,
- e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
- f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 19kusů

19

"seky

"rozměr: 31kusů

31

Součet

107	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	132,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,
 - b) montáž tvarovek,
 - c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,
 - d) zásypaní potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.
2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "trouba hrdlová litinová
 "rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů
 20*6,0
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 2kusy
 2*6,0
 Součet

108	M	55253001R	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	kus	22,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "trouba hrdlová litinová
 "rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů
 20
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 2kusy
 2
 Součet

109	M	2409911R	barva opravná bal.1kg	kus	3,000			R-položka
-----	---	----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových
 "barva opravná bal.1kg
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "počet: 3kusy
 3
 Součet

110	M	55251001R	kluzný prostředek na litinu	kg	10,000			R-položka
-----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových
 "barva opravná bal.1kg
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "počet: 10kg
 10
 Součet

111	M	55291030R	kroužek těsnící zámkový DN 100	kus	30,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 100
 "kroužek těsnící zámkový DN 100 pro spoje potrubí
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 30kusu
 30
 Součet

112	M	55251482R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 100	kus	30,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 100
 "manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 100 pro spoje potrubí
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 30kusu
 30
 Součet

113	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	342,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,
 b) montáž tvarovek,
 c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,
 d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.
 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"trouba hrdlová litinová
"rozměr: počet: 49kusů
49*6,0
"trouba hrdlová litinová krácená
"pocet: 8kusů
8*6,0
Součet

114	M	55253004R	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	kus	57,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"trouba hrdlová litinová
"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 49kusů
49
"trouba hrdlová litinová krácená
"počet: 8kusů
8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
115	M	55291033R	<i>kroužek těsnící zámkový DN 200</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 200</i> <i>"kroužek těsnící zámkový DN 200 pro spoje potrubí</i> <i>"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100</i> <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</i> <i>"pocet: 79kusu</i> 79 <i>Součet</i>	kus	79,000			R-položka
116	M	55251486R	<i>manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 200</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 200</i> <i>"manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 200 pro spoje potrubí</i> <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</i> <i>"pocet: 779kusu</i> 79 <i>Součet</i>	kus	79,000			R-položka
117	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	1 296,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv

horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211

těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty

již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: počet: 197kusů

197*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 19kusů

19*6,0

Součet

118	M	55253006R	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 300	kus	216,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			197 "trouba hrdlová litinová krácená "počet: 19kusů 19 Součet					
119	M	55291036R	kroužek těsnící zámkový DN 300 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 300 "kroužek těsnící zámkový DN 300 pro spoje potrubí "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 238kusu 238 Součet	kus	238,000			R-položka
120	M	55251490R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 300 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 300 "manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 300 pro spoje potrubí "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 238kusu 238 Součet	kus	238,000			R-položka
121	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	17,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa					
			"SO 102 - Vodovodní řady					
			"D.1.2.1 Technická zpráva					
			"D.1.2.2 Situace					
			"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů					
			"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl. 100mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"počet: 1x					
			1					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 2kusy					
			2					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 1kus					
			1					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"pocet: 3kusy					
			3					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 1kus					
			1					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 6kus

6

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

122	M	55253233R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl. 100mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"počet: 1x

1

Součet

123	M	55253237R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"počet: 2kusy
2
Součet

124	M	552532391R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
1
Součet

125	M	55253241R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Součet

126	M	55253245R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

Součet

127	M	55253247R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	6,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 6kusu

6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

128	M	552532475R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

129	M	552532474R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

Součet

130	M	552532472R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 Součet

131	K	852371122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 300
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 2800mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl. 1100mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 Součet

132	M	552533376R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 2800mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 300

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 2800mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

133	M	552533377R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1100mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 300

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl. 1100mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

134	K	852371192	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 300 do 600	kus	52,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

4,50

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

12,30

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

19,10

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

2,60

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

14,30

Součet

135	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4kusy

4

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"koleno přírubové tvárná litina DN 80-90°

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy

2

Součet

136	M	55251820R	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4kusy

4

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Součet

137	M	55259982R	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-90°	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80

"koleno přírubové tvárná litina DN 80-90°

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

138	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-45°

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-22,5°

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

Součet

139	M	55253941R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 100-45°	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-45°
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 3kusy
 3
 Součet

140	M	55253917R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 100-22,5°	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-22,5°
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 Součet

141	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" a Podélný profil "ŘAD 2 "2x přírubová tvarovka s hrdlem E-kus DN100 2,00 "2x zaslepovací příruba TLT X-kus DN100 2,00 Součet					
142	M	55253893R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 130mm DN 100	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "2x přírubová tvarovka s hrdlem TLT E-kus DN100 2,00 Součet					
143	M	55253661R	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "2x zaslepovací příruba TLT X-kus DN100 2,00 Součet					
144	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 130mm DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"počet: 1kus

1

Součet

145	M	55253893R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 130mm DN 100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 130mm DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"počet: 1kus

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
146	K	857263131	<p>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 100 "tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 100/80 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 1kus 1 Součet</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
147	M	55253745R	<p>tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm A-kus DN 100/80</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž litinových tvarovek odbocných hrdlových s integrovaným tesněním DN 100 "tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 100/80 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</p>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	---------------

"pocet: 1kus

1

Součet

148	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 100/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

149	M	55253515R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 100/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

150	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"přechod hrdlový z tvárné litiny DN 200/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-45°

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 8kusu

8

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-11,25°

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 5kusu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5

Součet

151	M	55253866R	přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm R-kus DN 200/100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"přechod hrdlový z tvárné litiny DN 200/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

152	M	55253944R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 200-45°	kus	8,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-45°

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 8kusu

8

Součet

153	M	55253908R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 200-11,25°	kus	5,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"D.1.2.1 Technická zpráva</p> <p>"D.1.2.2 Situace</p> <p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným tesněním DN 200</p> <p>"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-11,25°</p> <p>"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</p> <p>"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100</p> <p>"pocet: 5kusu</p> <p>5</p> <p>Součet</p>					
154	K	857352122	<p>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200</p>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 140mm DN 200

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"pocet: 2kusy
2
Součet

155	M	55253896R	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 140mm DN 200	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200
"tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 140mm DN 200
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"pocet: 1kus
1
Součet

156	M	55253493R	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200
"tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 200
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

157	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

158	M	55253533R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200
 "tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 2kusy
 2

Součet

159	M	55253532R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200
 "tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/80
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 1kus
 1

Součet

160	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	27,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-45°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 14kusu
 14
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-11,25°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 10kusu
 10
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-22,5°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3kusy
 3
 Součet

161	M	55259476R	koleno hrdlové z tvárné litiny K-kus DN 300-45°	kus	14,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-45°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 14kusu
 14
 Součet

162	M	55259437R	koleno hrdlové z tvárné litiny K-kus DN 300-22,5°	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-22,5°
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3kusy
3
Součet

163	M	55259417R	koleno hrdlové z tvárné litiny K-kus DN 300-11,25°	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-11,25°
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 10kusu
10
Součet

164	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"SO 102 - Vodovodní řady					
			"D.1.2.1 Technická zpráva					
			"D.1.2.2 Situace					
			"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů					
			"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300					
			"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 2kusy					
			2					
			"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"pocet: 1kus					
			1					
			"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 1kus					
			1					
			"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"pocet: 1kus					
			1					
			"příruba zaslepovací X z tvárné litiny DN 300					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 3kusy					
			3					
			"přechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/150					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"pocet: 1kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "přechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/200
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300 dl.1000mm s kotevní přírubou
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

165	M	552534924R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300 dl.1000mm s kotevní přírubou	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300 dl.1000mm s kotevní přírubou

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

166	M	55253898R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 150mm DN 300	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2
 "tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

167	M	55253495R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

168	M	55253666R	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300

"příruba zaslepovací X z tvárné litiny DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 3kusy

3

Součet

169	M	55253630R	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm R-kus litinový DN 300/200	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300

"prechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/200

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

170	M	55253629R	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm R-kus litinový DN 300/150	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "přechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/150
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 Součet

171	K	857373131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
 "tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 300/80
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 4kusy
 4
 Součet

172	M	55253775R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm A-kus DN 300/80	kus	4,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 300/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 4kusy

4

Součet

173	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300

"tvarovka litinová přírubový kříž DN 300/300, krátký

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 2kusy
2
"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/100
"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 2kusy
2
Součet

174	M	552508091R	tvarovka litinová přírubový kříž DN 300/300	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300
"tvarovka litinová přírubový kříž DN 300/300, krátký
"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 1kus
1
Součet

175	M	55253545R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300
"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/80
"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

176	M	55253546R	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/100	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300

"tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 2kusy

2

Součet

177	M	55253550R	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300

"tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

178	K	8673510121R	Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100	kus	6,000			R-položka
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100
 "spojka jištěná proti posunu hrdlo/hrdlo DN 100mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy
 2
 "prírubová spojka jištěná proti posunu hrdlo/príruba DN 100mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy
 2
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2
 Součet

179	M	552715061R	spojka jištěná proti posunu hrdlo/hrdlo DN 100mm	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100
 "prírubová spojka jištěná proti posunu hrdlo/hrdlo DN 100mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy
 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
180	M	552715062R	<i>přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 100mm</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100</i> <i>"přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 100mm</i> <i>"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100</i> <i>"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200</i> <i>"pocet: 2kusy</i> 2 <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</i> <i>"pocet: 2kusy</i> 2 <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>R-položka</i>
181	K	8673610141R	<i>Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 150</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 150</i> <i>"přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 150mm</i> <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</i> <i>"pocet: 1kus</i> 1 <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
182	M	552715081R	<i>přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radu
"Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 150
"prírubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/príruba DN 150mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 1kus
1
Součet

183	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:
a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,
b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní rady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radů
"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm
"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32
20,0
Součet

184	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní rady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm
 "potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32
 20,0
 Součet

185	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	86,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.
 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní rady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
 75,00
 "11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
 1,00+10,00
 Součet

186	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

3. Ztratné lze dohodnout:

a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,

b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

187	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12	m	5,150			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

5 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství

188	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32
"elektrospojka SDR11 PE 100 D 32mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 11kusu, oboustranné sverné spojení, prepojení přípojek - d32
11
Součet

189	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní rady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32
"elektrospojka SDR11 PE 100 D 32mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 11kusu, oboustranné sverné spojení, prepojení přípojek - d32
11
Součet

190	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 2
"3x koleno 30st napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150
3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
191	M	28651011	koleno kanalizace PVC-U 160x30° "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "3x koleno 30st napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150 3,00	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
192	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "1x odbočovací sedlo 300/150 napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150 1,00	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
193	M	28617406R	odbočka sedlová kanalizace DN 300/150 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "1x odbočovací sedlo 300/150 napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150 1,00	kus	1,000			R-položka
<i>Součet</i>								
194	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.
2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32

11

Součet

195	K	890211811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	0,463			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty.
2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

3,1415*0,275*0,275*1,95

Součet

196	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32
 "šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN10
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32
 11
 Součet

197	M	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní rady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32
 "šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN10
 "domovní litinové šoupátko s vnějším závitem do pasu a ISO hrdlem
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32
 11
 Součet

198	M	422910721R	souprava zemní pro šoupátka DN 32mm, 1,3-1,8m	kus	11,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní rady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32

"souprava zemní pro šoupátka DN 32mm, 1,3-1,8m

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32

11

Součet

199	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Součet

200	M	42221303R	šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	6,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Součet

201	M	422910731R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 1,3-1,8m	kus	3,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80
"souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 1,3-1,8m
"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
"pocet: 1kus
1
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 2kusy
2
Součet

202	M	422910791R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,0-2,5m	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80
"souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,0-2,5m
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 1kus
1
Součet

203	M	422910671R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,5-3,5	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,5-3,5

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"počet: 2kusy

2

Součet

204	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80

"zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

1

Součet

205	M	562312501R	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1305 mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž ventilu odvzdušňovacích přírubových DN 80
 "zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1305 mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

1

Součet

206	M	562312502R	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1555 mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž ventilu odvzdušňovacích přírubových DN 80
 "zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1555 mm
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

207	M	562312503R	<i>zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1035 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	------------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž ventilu odvzdušňovacích přírubových DN 80

"zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1035 mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

208	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,*

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž hydrantů podzemních DN 80
"hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzáver s koulí krycí v 1500mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 3kusy
3
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3kusy
3
Součet

209	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzáver s koulí krycí v 1500mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž hydrantů podzemních DN 80
"hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzáver s koulí krycí v 1500mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 3kusy
3
"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3kusy
3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

210	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

211	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

212	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300

"souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3-1,8m

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

213	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, připojení přípojek - d32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

Součet

214	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasu na potrubí z jakýchkoli trub DN 100

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, prepojení přípojek - d32

3

Součet

215	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

216	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150</p> <p>"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm</p> <p>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
217	M	42291080	<p>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"D.1.2.1 Technická zpráva</p> <p>"D.1.2.2 Situace</p> <p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150</p> <p>"souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3-1,8m</p> <p>"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300</p> <p>"pocet: 1kus</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
218	K	891351112	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

Součet

219	M	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy 2 Součet					
220	M	422910751R	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm, 1,3-1,8m	kus	2,000			R-položka
			"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 "souprava zemní pro šoupátka DN 200mm, 1,3-1,8m "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy 2 Součet					
221	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 8kusů, připojení přípojek - d32

8

Součet

222	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasu na potrubí z jakýchkoli trub DN 200

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 8kusů, prepojení přípojek - d32

8

Součet

223	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - .

1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 8kusů
 6+2
 Součet

224	M	42221309	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 8kusů
 6+2
 Součet

225	M	422910761R	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 1,3-1,8m	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 1,3-1,8m
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 Součet

226	M	422910821R	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 2,0-2,5	kus	8,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 2,0-2,5
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 7kusu
 7
 Součet

227	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32

20,0

Součet

228	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	33,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2*0,300

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus
1*0,450
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3kusy
3*0,500
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 1kus
1*0,800
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 6kusu
6*1,00
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 1kus
1*1,10
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 1kus
1*1,30
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
1*1,60
"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm
"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32

20,0

Součet

229	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	132,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů

20*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 2kusy

2*6,0

Součet

230	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	145,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "počet: 2kusy
 2*0,300
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1*0,450
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 3kusy
 3*0,500
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1*0,800
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 6kusů
 6*1,00
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1*1,10

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"počet: 1kus

1*1,30

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1*1,60

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusu

20*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 2kusy

2*6,0

Součet

231	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

232	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	342,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: počet: 49kusů

49*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 8kusů

8*6,0

Součet

233	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	342,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "trouba hrdlová litinová
 "rozměr: počet: 49kusů
 49*6,0
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 8kusů
 8*6,0
 Součet

234	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.
 2. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150
 1,00+1,00
 Součet

235	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	29,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů

"trouba hrdlová litinová krácená

"seky

1+1

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 49kusů

"trouba hrdlová litinová krácená

"seky

1+1

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

"trouba hrdlová litinová krácená

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"seky
1+1
"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"počet: 2kusy
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 3kusy
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 6kusů
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

6+6

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: dl. 20,0m, přepojení přípojek - d32

11

Součet

236	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1 296,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

197*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 19kusů

19*6,0

Součet

237	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1 296,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

197*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 19kusů

19*6,0

Součet

238	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1

"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě v místě osazení hydrantu

1+1

Součet

239	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1</p> <p>"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě v místě osazení hydrantu</p> <p>1+1</p> <p>Součet</p>					
240	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"1x uliční vpustí ul. Robčická</p> <p>"dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5cm</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
241	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"1x uliční vpustí ul. Robčická</p> <p>"dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5cm</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
242	K	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			<p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "vpust' betonová uliční /prstenec/ 39x6cm
 1
 Součet

243	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "vpust' betonová uliční /prstenec/ 39x6cm
 1
 Součet

244	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x57x5cm
 1
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55,5x5cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

245	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x57x5cm

1

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55,5x5cm

1

Součet

246	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x29,5x5cm

1

Součet

247	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x29,5x5cm

1

Součet

248	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

1

Součet

249	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"uliční mříž s rámem D400 včetně vysoký koš

1

Součet

250	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"uliční mříž s rámem D400

1

Součet

251	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti zároveň Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"kalový koš vysoký

1

Součet

252	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se nestanoví.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových ventilových

"poklop litinový ventilový

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

253	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových ventilových

"poklop litinový ventilový

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Součet

254	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových ventilových

"deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Součet

255	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--------------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se nestanoví.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.2.1 Technická zpráva					
			"D.1.2.2 Situace					
			"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů					
			"Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			"poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm					
			2					
			Mezisoučet					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm					
			1					
			Mezisoučet					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm					
			1					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"pocet: 8kusů, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm					
			8					
			Mezisoučet					
			"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm					
			2					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusu, přepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11

Mezisoučet

Součet

256	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopů litinových šoupátkových

"poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Mezisoučet

"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 8kusu, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

8

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

Mezisoučet

"ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusů, přepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11

Mezisoučet

Součet

257	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopů litinových šoupatkových

"deska podkladová uličního poklop ventilkového a šoupatového

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 1 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 8kusů, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 8 Mezisoučet "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 Mezisoučet "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 Mezisoučet "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 11kusu, přepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko 11 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

258	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových hydrantových

"poklop litinový hydrantový DN 80

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Součet

259	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	<i>kus</i>	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	------------	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových hydrantových

"poklop litinový hydrantový DN 80

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3
 "ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3kusy
 3
 Součet

260	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Osazení poklopu litinových hydrantových
 "deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 3kusy
 3
 "ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3kusy
 3
 Součet

261	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	2,843			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "obetonování uliční vpusti ul. Robčická, rozměry: š. 1,50m, dl. 2,50m, tl. 0,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,50*1,50*0,80-3,1415*0,25*0,25*0,80

Součet

262	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.
2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"11x orientační tabulky na vytyčovací (trasovací) sloupek

11

Součet

263	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	1 730,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodič silový s Cu jádrem 6mm²

"včetně stahovacích pásky pro uchycení vytyčovacího vodiče pro potrubí

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"rozmer: celk. dl. 1280,0m

1280,0

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozmer: celk. dl. 450,0m

450,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

264	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	1 730,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodič silový s Cu jádrem 6mm²

"včetně stahovacích pásky pro uchycení vytycovacího vodiče pro potrubí

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"rozmer: celk. dl. 1280,0m

1280,0

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozmer: celk. dl. 450,0m

450,0

Součet

265	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	1 730,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"rozmer: celk. dl. 1280,0m

1280,0

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: celk. dl. 450,0m

450,0

Součet

266	K	899911151R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	8,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet. 8kusu

8

Součet

267	K	899911152R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	26,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Kluzná objímka výšky 90 mm vnejšího průměru potrubí do 610 mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet. 26kusů

26

Součet

268	K	899913167R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 600	kus	12,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladecské schéma vodovodních řadu

"manžeta chráničky vč. upínací pásky 508 x 325

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet. 10kusu, včetně upínací pásky

10

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet. 2kusy, včetně upínací pásky

2

Součet

269	K	899914117R	Montáž ocelové chráničky D 610 x 10 mm	m	16,200			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.12 - V1.13, ocelová chránička D610x10 dl. 16,20m

16,20

Součet

270	M	14011113R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 610x10mm	m	16,249			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.12 - V1.13, ocelová chránička D610x10 dl. 16,20m

16,20

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,2 * 1,003 " Přepočtené koeficientem množství

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

271	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

Poznámka k souboru cen:

1. Zábradlí je kotveno po 2 m.

2. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;

b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;

c) u ceny 911 12-1111 vruty.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;

b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783

Nátěry;

c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x opětovná montáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

2*5,00

Součet

"POZN.:

"šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

272	K	912111121	Montáž zábrany parkovací tvaru U přichycené šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu,

b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112,

c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích
"1x opětovná montáž stávajícího zábrany průjezdu
1
Součet

273	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady:
a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,
b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,
c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.
2. V cenách nejsou započteny náklady:
a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,
b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,
c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích
"18x opětovná montáž stávajícího směrového sloupku
18
Součet

274	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
- b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
- c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,
- d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:

- a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,
- b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"9x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

9

Součet

275	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"4x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4

Součet

276	K	916781111R	Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	4,400			R-položka
-----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu s vyztužením ocelovými pruty.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"4,40m opětovná montáž stávající zpomalovací práh

4,40

Součet

"POZN.:

"šetřně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo

" u objednatele

277	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živčného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

3,40+9,90+5,80+19,80+6,60

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
10,00+5,30
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
4,20
Součet

278	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
3,40+9,90+5,80+19,80+6,60
"ŘAD 2
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
10,00+5,30
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
4,20
Součet

279	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

3,40+9,90+5,80+19,80+6,60

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

10,00+5,30

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

4,20

Součet

280	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

650,00

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

951,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2
31,70
Mezisoučet
"ŘAD 2
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2
625,20
"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2
463,00
Mezisoučet
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2
554,90
Součet

281	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,256			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
 $2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m
 $2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

$0,15*0,40*2,00$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

Mezisoučet

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*1,50$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

282	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných.
2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků.
3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků.
4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetmá demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x demontáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

*2*5,00*

Součet

"POZN.:

"šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo

" u objednatele

283	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.
2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.
3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "4x demontáž stávající značky svislého dopravního značení
 4
 Součet
 "POZN.:
 "šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo
 " u objednatele

284	K	966006253	Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku tvaru U přichyceného šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku.
 2. Přemístění demontované parkovací zábrany na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-41 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "1x demontáž stávajícího zábrany průjezdu
 1
 Součet
 "POZN.:
 "šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo
 " u objednatele

285	K	966006255	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Přemístění demontovaných sloupků na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "18x demontáž stávajícího směrového sloupku
 18
 Součet
 "POZN.:
 "šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo
 " u objednatele

286	K	966006261	Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového	m	4,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Přemístění demontovaného zpomalovacího prahu na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodné přemístění vybouraných hmot.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "4,40m demontáž stávající zpomalovací práh
 4,40
 Součet
 "POZN.:
 "šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo
 " u objednatele

287	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje:
 a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,
 b) u příplatku za řezy do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

4*1,00

Součet

D 997

Přesun sutě

288	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	21,993			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:

- vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
 - svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,
 - naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,
 - náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.
2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.
3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.
4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil"

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"KOV suř hmotnost celkem 8,635t

8,635

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m "BETON suť hmotnost celkem 8,512t 8,512 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m "KOV suť hmotnost celkem 2,297t 2,297 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m
"KOV suť hmotnost celkem 1,107t
1,107
"ŘAD 2
"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická
"BETON suť hmotnost celkem 0,815t
0,815
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t
0,430
"ŘAD 2
"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická
"KOV suť hmotnost celkem 0,100t
0,100
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100
"KOV suť hmotnost celkem 0,088t
0,088
"11x demontáž vytyčovací (trasovací) sloupek
"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m
"KOV suť hmotnost celkem 0,009t
0,009

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

289	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,969			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x šetrná demontáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

"1x šetrná demontáž stávajícího zábrany průjezdu

"16x šetrná demontáž stávajícího směrového sloupku

"9x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4,40m demontáž stávající zpomalovací práh

"KOV hmotnost celkem 0,969t

0,969

Součet

"POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele"

290	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,721			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x šetrná demontáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

"1x šetrná demontáž stávajícího zábrany průjezdu

"16x šetrná demontáž stávajícího směrového sloupku

"9x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4,40m demontáž stávající zpomalovací práh

"KOV hmotnost celkem 0,969t

0,969

Součet

"POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele"

0,969 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

291	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,969			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce.
2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku.
3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil
 "PŘESUN DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Z MEZISKLÁDKY ZPĚT
 "opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "2x opětovná montáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m
 "1x opětovná montáž stávajícího zábrany průjezdu
 "16x opětovná montáž stávajícího směrového sloupku
 "9x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení
 "4x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení
 "4,40m opětovná montáž stávající zpomalovací práh
 "KOV hmotnost celkem 0,969t
 0,969

Součet

"POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele"

292	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,721			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
- V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
- Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
- Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil"

"PŘESUN DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Z MEZISKLÁDKY ZPĚT

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x opětovná montáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

"1x opětovná montáž stávajícího zábrany průjezdu

"16x opětovná montáž stávajícího směrového sloupku

"9x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

"4x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"4,40m opětovná montáž stávající zpomalovací práh

"KOV hmotnost celkem 0,969t

0,969

Součet

POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

0,969 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

293	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	408,500			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,20m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m²

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,00m², pl. 3,80m²

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m

"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m "ŘAD PROPOJOVACÍ "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m "odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m "KAMENIVO suť hmotnost celkem 324,017t 324,17 "ŘAD 1 "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2 "ŘAD 2 "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2 "ŘAD PROPOJOVACÍ "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2 "ÚKLID suť hmotnost celkem 65,516t 65,516 "ŘAD 1 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m "odstranění stávající krajnice komunikace tl. 0,15m "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m "KAMENIVO suť hmotnost celkem 15,631t 15,631 "ŘAD 1 "odstranění podsyp šterkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě "protlak 1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

"KAMENIVO suť hmotnost celkem 3,183t

3,183

Součet

294	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 676,500			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy štěrkodrt' tl. 0,20m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,00m2, pl. 3,80m2					
			"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m					
			"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m					
			"ŘAD 2					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m					
			"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m2					
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m					
			"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m					
			"KAMENIVO suť hmotnost celkem 324,017t					
			324,17					
			"ŘAD 1					
			"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m					
			"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2					
			"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2					
			"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2					
			"ŘAD 2					
			"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m					
			"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2					
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m					
			"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2					
			"ÚKLID suť hmotnost celkem 65,516t					
			65,516					
			"ŘAD 1					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"odstranění stávající krajnice komunikace tl. 0,15m</p> <p>"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m</p> <p>"KAMENIVO suť hmotnost celkem 15,631t</p> <p>15,631</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"odstranění podsyp šterkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě</p> <p>"protlak 1</p> <p>"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m</p> <p>"protlak 2</p> <p>"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m</p> <p>"protlak 3</p> <p>"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m</p> <p>"KAMENIVO suť hmotnost celkem 3,183t</p> <p>3,183</p> <p>Součet</p> <p>408,5 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
295	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,236			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"KOV suř hmotnost celkem 8,635t

8,635

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
			"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m "KOV suř hmotnost celkem 2,297t 2,297 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "KOV suř hmotnost celkem 1,107t 1,107 "ŘAD 2 "1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická "KOV suř hmotnost celkem 0,100t 0,100 "ŘAD PROPOJOVACÍ "2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100 "KOV suř hmotnost celkem 0,088t						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,088

"11x dempntáž vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

"KOV suť hmotnost celkem 0,009t

0,009

Součet

296	K	997221569R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	293,664			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"KOV suť hmotnost celkem 8,635t

8,635

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

"KOV suť hmotnost celkem 2,297t

2,297

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

"KOV suť hmotnost celkem 1,107t

1,107

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

"KOV suť hmotnost celkem 0,100t

0,100

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100

"KOV suť hmotnost celkem 0,088t

0,088

"11x demontáž vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

"KOV suť hmotnost celkem 0,009t

0,009

Součet

12,236 * 24 " Přepočtené koeficientem množství

297	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 314,977			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
 "ŘAD 2
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m2
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
 "BETON suť hmotnost celkem 507,275t
 507,275
 "ŘAD 1
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2
 "ŘAD 2
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"ASFALT suť hmotnost celkem 419,302t 419,302 "ŘAD 1 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m "odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70mm pl. 8,70m2, pl. 7,50m2 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m "ŘAD 2 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m "odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 1,50m, dl. 207,00m, " pl. 20,00m2 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m "ŘAD PROPOJOVACÍ "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m "odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m "ASFALT suť hmotnost celkem 345,770t 345,770 "ŘAD 1 "demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m
"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 32,873t
32,873
"ŘAD 1
"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m
"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

"BETON suť hmotnost celkem 8,512t

8,512

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

"BETON suť hmotnost celkem 0,815t

0,815

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110

"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110

"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t

0,430

Součet

298	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 834,793			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
 "ŘAD 2
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m2
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
 "BETON suť hmotnost celkem 507,275t
 507,275
 "ŘAD 1
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2
 "ŘAD 2
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2
 "ASFALT suť hmotnost celkem 419,302t

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

419,302

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70m pl. 8,70m², pl. 7,50m²

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m², š. 2,20m dl. 7,05m, š. 1,50m, dl. 207,00m,

" pl. 20,00m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

"ASFALT suť hmotnost celkem 345,770t

345,770

"ŘAD 1

"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

"protlak 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m "ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 32,873t 32,873 "ŘAD 1 "dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m "podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m
"BETON suť hmotnost celkem 8,512t
8,512
"ŘAD 2
"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická
"BETON suť hmotnost celkem 0,815t
0,815
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t
0,430
Součet
1314,977 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

299	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	78,874			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil
"ŘAD 1
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m²

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m²

"ÚKLID suť hmotnost celkem 65,516t

65,516

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"BETON suť hmotnost celkem 8,512t 8,512 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m					
			"protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m					
			"protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m					
			"protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m					
			"ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m "KOV suť hmotnost celkem 2,297t 2,297 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "KOV suť hmotnost celkem 1,107t 1,107 "ŘAD 2 "1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická "BETON suť hmotnost celkem 0,815t 0,815 "ŘAD PROPOJOVACÍ "75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110 "11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110 "PLAST suť hmotnost celkem 0,430t 0,430 "ŘAD 2 "1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická "KOV suť hmotnost celkem 0,100t 0,100 "ŘAD PROPOJOVACÍ "2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100 "KOV suť hmotnost celkem 0,088t 0,088 "11x demontáž vytyčovací (trasovací) sloupek "provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"KOV suř hmotnost celkem 0,009t

0,009

Součet

D 998 Přesun hmot

300	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	823,072			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

301	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	12,936			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

(11*2,00)*0,42

"kotevní trny trasovací tyčka ocelová kruhová tyč 4ks/1sloupek, dl. 0,20m

(11*4*0,20)*0,42

Součet

302	M	13010010	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 8mm	t	0,013			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(11*2,00)*0,00042

"kotevní trny trasovací tyčka ocelová kruhová tyč 4ks/1sloupek, dl. 0,20m

(11*4*0,20)*0,00042

Součet

303	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	8 635,231			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

$(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

$(2*(2*4,00+3*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

$(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m

$(2*(2*2,30+2*1,90)+2*(2*1,50+2*2,00))*31,20$

"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

$(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

Mezisoučet

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

$((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

$((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

$((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m

$((2*2,30+2*1,90)+(2*1,50+2*2,00))*20,40$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

$((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			(4*2*0,80)*0,00710 "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m (4*2*0,80)*0,00710 "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m (4*2*0,80)*0,00710 "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m (2*(4*2*0,80))*0,00710 "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m (4*2*0,80)*0,00710 Mezisoučet Součet					
304	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160	t	6,559			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
(2*(2*4,00+2*3,30))+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2*(2*4,00+3*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120$
 "protlak 3
 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
 "rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
 $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120$
 "protlak 4
 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
 "rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
 $(2*(2*2,30+2*1,90)+2*(2*1,50+2*2,00))*0,03120$
 Mezisoučet
 "ŘAD 2
 "protlak 4
 "úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
 $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120$
 Součet

305	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	2,078			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
 "ŘAD 1
 "protlak 1
 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$
 "protlak 2
 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m
 $((2*2,30+2*1,90)+(2*1,50+2*2,00))*0,02040$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$

Součet

306	M	14011058	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x3,6mm	m	38,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)$
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m
(2*(4*2*0,80))
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
(4*2*0,80)
Součet

307	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	8 635,231			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.
3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
(2*(2*4,00+2*3,30))+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
(2*(2*4,00+3*3,30))+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
 $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
 $(2*(2*2,30+2*1,90)+2*(2*1,50+2*2,00))*31,20$
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
 $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$
Mezisoučet
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m
 $((2*2,30+2*1,90)+(2*1,50+2*2,00))*20,40$
"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

$(4*2*0,80)*0,00710$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

$(4*2*0,80)*0,00710$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

$(4*2*0,80)*0,00710$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

$(2*(4*2*0,80))*0,00710$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

$(4*2*0,80)*0,00710$

Mezisoučet

Součet

308	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	9,240			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.
3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x dempntáž vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

(11*2,00)*0,42

Součet

309	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,386			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

310	K	230032029R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	38,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80

"těsnění přírubové DN 80 PN10

"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

13

Součet

311	M	27322509R	těsnění přírubové DN 80 PN10	kus	38,000			R-položka
-----	---	-----------	------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80

"těsnění přírubové DN 80 PN10

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

13

Součet

312	M	30921004R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN80	kus	38,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80

"příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

13

Součet

313	M	55251481R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 80	kus	38,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radu

"Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 80

"manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 80 pro spoje potrubí

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

13

Součet

314	K	230032031R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	10,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100

"těsnění přírubové DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 5kusu

5

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 5kusu

5

Součet

315	M	27322511R	těsnění přírubové DN 100	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100

"těsnění přírubové DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 5kusu

5

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 5kusu

5

Součet

316	M	30921007R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN100	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 100
 "příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 5kusu
 5
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 5kusu
 5
 Součet

317	M	55251483R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 100	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 100
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 100 pro spoje potrubí
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 5kusu
 5
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 5kusu
 5
 Součet

318	K	230032032R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150
 "těsnění přírubové DN 150
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2
 Součet

319	M	27322512R	těsnění přírubové DN 150	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150
 "těsnění přírubové DN 150
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2
 Součet

320	M	30921002R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy

2

Součet

321	M	55251485R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radu

"Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150

"manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150 pro spoje potrubí

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

322	K	230032033R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	kus	7,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200

"těsnění přírubové DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 7kusu

7

Součet

323	M	27322513R	těsnění přírubové DN 200	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200
 "těsnění přírubové DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 7kusu
 7
 Součet

324	M	30921009R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN200	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 200
 "příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 7kusu
 7
 Součet

325	M	55251487R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 200	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 200
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 200 pro spoje potrubí
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 7kusu
 7
 Součet

326	K	230032035R	Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 300	kus	28,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radu
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 300
 "těsnění přírubové DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 26kusů
 26
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 2kusy
 2
 Součet

327	M	27322515R	těsnění přírubové DN 300	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300

"těsnění přírubové DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 26kusů

26

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 2kusy

2

Součet

328	M	30921011R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN300	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300

"příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 26kusů

26

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 2kusy

2

Součet

329	M	55251491R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 300	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 300
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 300 pro spoje potrubí
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 26kusů
 26
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 2kusy
 2
 Součet

D SKL Skládkovné

330	K	997013601R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	516,602			R-položka
-----	---	------------	---	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil
 ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU
 "ŘAD 1
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

"BETON sut' hmotnost celkem 507,275t

507,275

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

"BETON suť hmotnost celkem 8,512t

8,512

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

"BETON suť hmotnost celkem 0,815t

0,815

Součet

331	K	995001R	Odkup vyfrézované asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-376,717			R-položka
-----	---	---------	--	---	----------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE....1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

"tonáž sutí z frézovaných živičných vrstev"-376,717

Součet

332	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-345,770			R-položka
-----	---	---------	--	---	----------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE...1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

"tonáž suti z odbouraných živých vrstev"-345,770

Součet

333	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-342,831			R-položka
-----	---	---------	---	---	----------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE...1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

"tonáž suti z podkladních nestmelených vrstev"-324,017-15,631-3,183

Součet

334	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,873			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150</p> <p>"protlak 1</p> <p>"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m</p> <p>"protlak 2</p> <p>"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m</p> <p>"protlak 3</p> <p>"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m</p> <p>"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 32,873t</p> <p>32,873</p> <p>Součet</p>					
335	K	997013813R	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03</p>	t	0,430			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil

"ŘAD PROPOJOVACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110

"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110

"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t

0,430

Součet

336	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,758			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

"ÚKLID suť hmotnost celkem 32,758t

32,758

Součet

337	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 637,654			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil"

ULOŽENÍ VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

Mezisoučet

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

11*(0,30*0,30*1,00)

Mezisoučet

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil

ULOŽENÍ VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"VÝKOPEK ZNEHODNOCENÝ

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,10*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,10*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

$0,10*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)$

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

$0,10*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))$

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

$0,10*(1,40*292,70*(2,10-0,37))$

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

$0,10*(1,40*119,20*(1,65-0,40))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

$0,10*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

$0,10*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$0,10*((4,50+12,30+19,10+2,60)*0,254*0,254*3,1415)$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$0,10*(14,30*0,254*0,254*3,1415)$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,10*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,10*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,10*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,10*(3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42))$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,10*(13,20*(3,35-0,37))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

$0,10*(1,00*1,00*(1,95-0,37))$

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

$0,10*(1,00*1,20*(1,86-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

$0,10*(1,00*1,00*(1,81-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

$0,10*(1,00*1,00*(1,83-0,37))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,10*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,10*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,10*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,10*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,10*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 0,10*(1,00*1,00*(1,88-0,15))					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(2,08-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,96-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,89-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,10(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))*

Mezisoučet

Součet

*3132,03 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/06 - SO 103 - Příjezdová komunikace

KSO: 822 29

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 21121

Datum: 03.08.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	706,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2
"provizorní komunikace během výstavby
"rozměr: pl. 706,0m2, obrusná vrstva kameniva 0-4 tl. 0,04m
706,0
Součet

3	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	107,083			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině skupiny 1 a 2, strojně
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozměr: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,50
"rozměr: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozměr: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(10,0*1,15)*0,50

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,50

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,50

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,50

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,50

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,50

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2
(115,9*0,14)*0,50
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí
(20,0*0,26*0,42)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2
(8,0*0,82)*0,50
"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí
(8,0*0,25*0,44)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2
(172,3*0,46)*0,50
"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí
(12,0*0,26*0,46)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9
"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí
(2,3*0,27*0,50)*0,50
Mezisoučet
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,50
Mezisoučet
Součet

4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	21,417			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Príjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornine skupiny 3, strojne

"zatrídení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			(20,0*0,79)*0,10 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod (20,0*0,24*0,64)*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2 (5,0*0,78)*0,10 "rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod (5,0*0,32*0,76)*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2 (15,0*2,0)*0,10 "rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod (15,0*0,37*0,81)*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2 (115,9*0,14)*0,10 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí (20,0*0,26*0,42)*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2 (8,0*0,82)*0,10 "rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí (8,0*0,25*0,44)*0,10 Mezisoučet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2
(172,3*0,46)*0,10
"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí
(12,0*0,26*0,46)*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9
"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí
(2,3*0,27*0,50)*0,10
Mezisoučet
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,10
Mezisoučet
Součet

5	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	85,665			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornine skupiny 4, strojne
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,40

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)*0,40

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			(15,0*2,0)*0,40 "rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod (15,0*0,37*0,81)*0,40 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2 (115,9*0,14)*0,40 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí (20,0*0,26*0,42)*0,40 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2 (8,0*0,82)*0,40 "rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí (8,0*0,25*0,44)*0,40 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2 (172,3*0,46)*0,40 "rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí (12,0*0,26*0,46)*0,40 Mezisoučet "úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9 "rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí (2,3*0,27*0,50)*0,40 Mezisoučet "šachta D400 s lapacem písku "rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40$

Mezisoučet

Součet

6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,497			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

$(75,7*0,21)*0,60$

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

$(14,0*0,12*0,52)*0,60$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

$(10,0*1,15)*0,60$

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

$(10,0*0,12*0,52)*0,60$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			(20,0*0,85)*0,60 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod (20,0*0,18*0,37)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2 (20,0*0,79)*0,60 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod (20,0*0,24*0,64)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2 (5,0*0,78)*0,60 "rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod (5,0*0,32*0,76)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2 (15,0*2,0)*0,60 "rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod (15,0*0,37*0,81)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2 (115,9*0,14)*0,60 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí (20,0*0,26*0,42)*0,60 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,60

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,60

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,850			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné premístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,0*0,24*0,64)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(172,3*0,46)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60*0,10

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 349,250			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10
Mezisoučet
Součet
12,85 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,747			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"zemina odvezena na mezideponii - 128,497 m3
"zemina znehodnocená odvezena na skládku - 12,850 m3
"zemina potřebná na zpevnění zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3
"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 45,747 m3
128,497-12,850-69,900

Součet

10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 803,435			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Príjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 128,497 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 12,850 m3

"zemina potřebná na zpevnění v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 45,747 m3

128,497-12,850-69,900

Součet

45,747 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,665			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Príjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,40
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04c
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,24*0,64)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2
(5,0*0,78)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,40

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,40

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,40

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40

Mezisoučet

Součet

12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,565			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

*(115,9*0,14)*0,40*0,10*

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(20,0*0,26*0,42)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

*(8,0*0,82)*0,40*0,10*

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(8,0*0,25*0,44)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

*(172,3*0,46)*0,40*0,10*

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(12,0*0,26*0,46)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(2,3*0,27*0,50)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

*(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40*0,10*

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,100			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 85,665 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 77,100 m3

85,665-8,565

Součet

14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	902,685			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné premístení VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(12,0*0,26*0,46)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40*0,10

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

8,597 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 095,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 85,665 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 77,100 m3

85,665-8,565

Součet

77,1 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

16	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,497			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Prehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,60

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,60

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)*0,60

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,60

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,60

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,60

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

17	K	166151111	Převoz neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,665			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro převoz výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Prehazení neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5
 "zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
 "úsek 1, km 0,00 - km 0,01
 "rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²
 (75,7*0,21)*0,40
 "rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
 (14,0*0,12*0,52)*0,40
 Mezisoučet
 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02
 "rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²
 (10,0*1,15)*0,40
 "rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
 (10,0*0,12*0,52)*0,40
 Mezisoučet
 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04
 "rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²
 (20,0*0,85)*0,40
 "rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
 (20,0*0,18*0,37)*0,40
 Mezisoučet
 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06
 "rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²
 (20,0*0,79)*0,40
 "rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod
 (20,0*0,24*0,64)*0,40
 Mezisoučet
 "úsek 1, km 0,06 - km 0,065
 "rozmer: dl. 5,0m, prům hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(5,0*0,78)*0,40

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,40

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,40

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9
"rozmer: dl. 12,3m, prům. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí
(2,3*0,27*0,50)*0,40
Mezisoučet
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40
Mezisoučet
Součet

18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,850			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Prícné rezy komunikace + schéma trativodu
"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,60*0,10
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(14,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,60*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod (15,0*0,37*0,81)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2 (115,9*0,14)*0,60*0,10 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí (20,0*0,26*0,42)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2 (8,0*0,82)*0,60*0,10 "rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí (8,0*0,25*0,44)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2 (172,3*0,46)*0,60*0,10 "rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí (12,0*0,26*0,46)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9 "rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí (2,3*0,27*0,50)*0,60*0,10 Mezisoučet "šachta D400 s lapacem písku "rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m (2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

19	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,747			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 128,497 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 12,850 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 45,747 m3

128,497-12,850-69,900

Součet

20	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,565			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,40*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40*0,10

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

Součet

21	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,985			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Prícné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,40
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,24*0,64)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2
(5,0*0,78)*0,40
"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod
(5,0*0,32*0,76)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

*(15,0*2,0)*0,40*

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

*(15,0*0,37*0,81)*0,40*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

*(115,9*0,14)*0,40*

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(20,0*0,26*0,42)*0,40*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

*(8,0*0,82)*0,40*

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(8,0*0,25*0,44)*0,40*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

*(172,3*0,46)*0,40*

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(12,0*0,26*0,46)*0,40*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(2,3*0,27*0,50)*0,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

*(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*

Mezisoučet

Součet

22	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	77,100			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 85,665 m3

"zemina znehodnocená odvezena na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 77,100 m3

85,665-8,565

Součet

23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,497			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,60

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,60

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení dešťových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,0*0,18*0,37)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,60

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(8,0*0,82)*0,60

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,60

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

24	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	214,165			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Uložení VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

*(15,0*2,0)*

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

*(15,0*0,37*0,81)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

*(115,9*0,14)*

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(20,0*0,26*0,42)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

*(8,0*0,82)*

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(8,0*0,25*0,44)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

*(172,3*0,46)*

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(12,0*0,26*0,46)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(2,3*0,27*0,50)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))

Mezisoučet

Součet

25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	127,209			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Průjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"šterkopísek netříděný zásypový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně průsakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, pl. v rezu 0,12m2

14,7*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,15m2

14,0*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně průsakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,12m2

10,0*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,15m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,15m²

20,0*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,28m²

20,0*0,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,17m²

20,0*0,17

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,36m²

20,0*0,36

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,18m²

5,0*0,18

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,40m²

5,0*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,35m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			15,0*0,35 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,23m2					
			15,0*0,23 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,38m2					
			20,0*0,38 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112- km 0,120 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,80m2					
			14,0*0,80 "rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 2,28m2 14,0*2,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 0,79m2					
			12,0*0,79 "rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 2,28m2 12,0*2,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,3m, pl. v rezu 0,17m2					
			12,3*0,17 Mezisoučet "šachta D400 s lapacem písku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m, ornice tl 0,15m

(2,0*2,0*(0,60-0,10-0,30-0,15))-(PI*0,20*0,20*(0,60-0,10-0,30-0,15))

Mezisoučet

Součet

26	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	254,418			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"štěrkopísek netříděný zásyrový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, pl. v rezu 0,12m²

14,7*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,15m²

14,0*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,12m²

10,0*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,15m²

10,0*0,15

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,15m²

20,0*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,28m²

20,0*0,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,17m²

20,0*0,17

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,36m²

20,0*0,36

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,18m²

5,0*0,18

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,40m²

5,0*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,35m²

15,0*0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,23m²

15,0*0,23

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,38m²

20,0*0,38

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112- km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,80m²

14,0*0,80

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 2,28m²

14,0*2,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 0,79m²

12,0*0,79

"rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 2,28m²

12,0*2,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,3m, pl. v rezu 0,17m²

12,3*0,17

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m, ornice tl 0,15m

$(2,0*2,0*(0,60-0,10-0,30-0,15))-(PI*0,20*0,20*(0,60-0,10-0,30-0,15))$

Mezisoučet

Součet

127,209 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,162			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"šterkopísek frakce 0/4

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m

$(2,0*2,0*0,30)-(PI*0,20*0,20*0,30)$

Součet

28	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	2,324			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Obsypání potrubí strojne sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m
"šterkopísek frakce 0/4
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m
(2,0*2,0*0,30)-(PI*0,20*0,20*0,30)
Součet
1,162 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

D 2 Zakládání

29	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	18,865			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Výplň trativodu šterkopískem tríděným
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"obsyp 0,05m nad potrubí - jemný šterkopísek frakce 4/8
"rozmer: dl. 137,0m, prům š. 0,56m, v. 0,16m
(137,0*0,56*0,16)-(PI*0,075*0,075*137,0)
Mezisoučet
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"obsyp 0,05m nad potrubí - jemný šterkopísek frakce 4/8
"rozmer: dl. 86,7m, prům š. 0,76m, v. 0,16m
(86,7*0,76*0,16)-(PI*0,075*0,075*86,7)
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

30	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	91,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřez rezy komunikace + schéma trativodu

"Trativod z drenážních trubek PE-HD SN 8 perforace 360° otevřený výkop DN 150

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch

"prusakové drenážní potrubí PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 91,5m, uloženo do lože sterkopísku frakce 4/8 tl. 0,10m, prům. š. 0,50m

91,5

Součet

31	K	212752412	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 150	m	137,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřez rezy komunikace + schéma trativodu

"Trativod z drenážních trubek PE-HD SN 8 perforace 220° otevřený výkop DN 150

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°), v bet. sedle tl. 0,04m

"rozmer: dl. 137,0m

137,0

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	0,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m, lože tl. 0,10m

2,0*2,0*0,10

Součet

33	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	4,110			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Sedlové lože z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 137,0m, tl. 0,10m, prům. š. 0,30m, lože a sedlo z podkladního betonu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$((0,20+0,40)/2*0,10)*137,0$

Součet

34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	38,360			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Príjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 137,0m, š. 0,14m, lože a sedlo z podkladního betonu

$(0,14*137,0)*2$

Součet

D 5

Komunikace pozemní

35	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	141,700			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:
 - a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy
 - vápno, bezprašné vápno2-3 %
 - cement4-6 %
 - směsná hydraulická pojiva2-5 %
 - b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů
 - cement9-14 %
 - pojiva0,09- 0,14 %
4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.
5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.
6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.
7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.
8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.
9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřez rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 89,7m2, prům hl. 0,40m

89,7

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,40m, š. 5,2m

10,0*5,2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

36	K	561071111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 400 do 450 mm	m2	102,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 450 mm

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,41m, š. 5,10m

20,0*5,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

37	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m ²	106,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č.

1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 500 mm

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,49m, š. 5,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*5,30

Mezisoučet

Součet

38	K	5610811112R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 500 do 550 mm	m2	228,262			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 550 mm

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prům hl. 0,51m, š. 5,38m

5,0*5,38

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prům hl. 0,51m, pudor. pl. 201,6m2, UV D 0,550m

201,6-(PI*0,275*0,275)

Mezisoučet

Součet

39	K	5610811114R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 550 do 600 mm	m2	159,200			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 600 mm
 "úsek 1, km 0,080 - km 0,100
 "rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,58m, pudorysmá pl. 159,2m2
 159,2
 Mezisoučet

Součet

40	K	5610811115R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 600 do 650 mm	m2	72,044			R-položka
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 103 - Příjezdová komunikace
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 650 mm
 "úsek 1, km 0,080 - km 0,100
 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,61m, pudorysmá pl. 72,91m2, šachta prum. D 1,05m
 72,91-(PI*0,525*0,525)
 Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	5610811113R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 800 do 850 mm	m2	92,700			R-položka

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 550 mm

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prům hl. 0,85m, š. 6,18m, potrubí D 0,15m, dl. 6,18m

(15,0*6,18)

Mezisoučet

Součet

42	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	24,092			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm

"šterkopísek netříděný zásypový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 89,7m2, prům hl. 0,40m

89,7*0,40*0,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,40m, š. 5,2m

$(10,0*5,2)*0,40*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,41m, š. 5,10m

$(20,0*5,10)*0,41*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,49m, š. 5,30m

$(20,0*5,30)*0,49*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,51m, š. 5,38m

$(5,0*5,38)*0,51*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,85m, š. 6,18m, potrubí D 0,15m, dl. 6,18

$((15,0*6,18)-(PI*0,075*0,075*6,18))*0,85*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,58m, pudorysmá pl. 159,2m²

$159,2*0,58*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,61m, pudorysmá pl. 72,91m², šachta prum. D 1,05m

$(72,91-(PI*0,525*0,525))*0,61*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,51m, pudor. pl. 201,6m2, UV D 0,550m

$(201,6 - (PI * 0,275 * 0,275)) * 0,51 * 0,05$

Mezisoučet

Součet

43	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	915,494			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm

"štěrkopísek netříděný zásypový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 89,7m2, prum hl. 0,40m

$89,7 * 0,40 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,40m, š. 5,2m

$(10,0 * 5,2) * 0,40 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,41m, š. 5,10m

$(20,0 * 5,10) * 0,41 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,49m, š. 5,30m

$(20,0 * 5,30) * 0,49 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,51m, š. 5,38m

$(5,0 \cdot 5,38) \cdot 0,51 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,85m, š. 6,18m, potrubí D 0,15m, dl. 6,18

$((15,0 \cdot 6,18) - (PI \cdot 0,075 \cdot 0,075 \cdot 6,18)) \cdot 0,85 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,58m, pudorysmá pl. 159,2m²

$159,2 \cdot 0,58 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,61m, pudorysmá pl. 72,91m², šachta prum. D 0,84m

$(72,91 - (PI \cdot 0,525 \cdot 0,525)) \cdot 0,61 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,51m, pudor. pl. 201,6m², UV D 0,550m

$(201,6 - (PI \cdot 0,275 \cdot 0,275)) \cdot 0,51 \cdot 0,95$

Mezisoučet

Součet

457,747 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm	m ²	809,508			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŠDB frakce 0/32 tl. 0,15m

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 86,50m2, prum hl. 0,15m

86,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

10,0*4,8

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

20,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

20,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

5,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

15,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 131,90m2, prum hl. 0,15m

131,9

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 8,0m, pudorysná pl. 63,10m2, prum hl. 0,15m, šachta prum. D 0,84m

63,10-(PI*0,42*0,42)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, pudorysná pl. 192,8m2, prum hl. 0,15m, UV D 0,550m

192,8-(PI*0,275*0,275)

Mezisoučet

Součet

45	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	762,528			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 83,50m2, prum hl. 0,18m

83,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

10,0*4,5

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

20,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

20,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

5,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

15,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 121,70m², prum hl. 0,18m

121,7

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, pudorysná pl. 60,42m², prum hl. 0,18m, šachta prum. D 0,84m

60,42-(PI*0,42*0,42)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, pudorysná pl. 182,7m², prum hl. 0,18m, UV D 0,550m

182,7-(PI*0,275*0,275)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

46	K	5698511111R	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	129,050			R-položka
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm

"krajnice - šterkodrt frakce 0/32

*"rozměr: dl. 145,30m, tl. 0,150m, š. 0,50m, trativod - částečné průsakové potrubí
145,30*0,50*

*"rozměr: dl. 112,80m, tl. 0,150m, š. 0,50m, trativod - podchycení deštových vod
112,80*0,50*

Součet

47	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	44,522			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm

"krajnice - šterkodrt frakce 0/32

*"rozměr: dl. 145,30m, tl. 0,150m, š. 0,50m, trativod - částečné průsakové potrubí
145,30*0,50*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměr: dl. 112,80m, tl. 0,150m, š. 0,50m, travivod - podchycení dešťových vod

112,80*0,50

Součet

129,05 * 0,345 " Přepočtené koeficientem množství

48	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 411,208			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma travivodu

"Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z asfaltu

"provizorní komunikace během výstavby

"rozměr: pl. 706,0m2, ohrubná vrstva kameniva 0-4 tl. 0,04m

706,0

"nová ohrubná vrstva komunikace

"rozměr: pl. 706,0m2, ohrubná vrstva kameniva 0-4 tl. 0,04m, , UV D 0,550m, Š. D 0,84m

706,0-(PI*0,275*0,275)-(PI*0,420*0,420)

Součet

D 8

Trubní vedení

49	K	8948120031R	Osazení tělesa šachty DN 400	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma travivodu

"Osazení tělesa šachty DN 400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150, včetně těsnících kroužků

"pocet: 1kus

1

Součet

50	M	286615481R	těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma trativodu

"

"těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150, včetně těsnících kroužků

"pocet: 1kus

1

Součet

51	K	8948120631R	Osazení šachtového poklopu litinového DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Osazení šachtového poklopu litinového DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním

"počet: 1kus

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	286617651R	<i>poklop šachtový litinový do šachtové roury dno DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Osazení šachtového poklopu litinového DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním
"poklop šachtový litinový do šachtové roury dno DN 400 pro třídu zatížení B125
"pocet:" 1"kus
Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

53	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	706,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro očištění:
a) povrchu stávající vozovky,
b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutě.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Čištění vozovek splachováním vodou
"rozměr: pl. 706,0m2, hmotnost 7,06t
706,0
Součet

D 997 Přesun sutě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,188			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením

"provizorní komunikace během výstavby

"rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 69,188t

69,188

Součet

55	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	484,316			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením

"provizorní komunikace během výstavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 69,188t

69,188

Součet

*69,188 * 7 " Přepočtené koeficientem množství*

56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*
- 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*
- 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.*
- 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů

"rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 14,12t, čištění komunikace

14,12

Součet

57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	98,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*
- 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*
- 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.*
- 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů
 "rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 14,12t, čištění komunikace
 14,12
 Součet
 14,12 * 7 " Přepočtené koeficientem množství

58	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	14,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 103 - Příjezdová komunikace
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu
 "rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 14,12t, čištění komunikace
 14,12
 Součet

D 998 Přesun hmot

59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	186,257			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

D SKL Skládkovné

60	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-69,188			R-položka
----	---	---------	--	---	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE...1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu

"Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem

"provizorní komunikace během výstavby

"rozměr: pl. 706,0m2, hmotnost 69,188t

-69,188

Součet

61	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	295,586			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu

ULOŽENÍ VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezená na mezideponii - 128,497 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 12,850 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3

"zbylá zemina odvezená z mezideponie na skládku - 45,747 m3

(128,497-12,850-69,900)*2,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"zemina odvezená na mezideponii - 85,665 m3

"zemina znehodnocená odvezená na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezená z mezideponie na skládku - 77,100 m3

$(85,665-8,565)*2,0$

Mezisoučet

uložení suti z čištění vozovek

"rozměr: pl. 706,0m2, hmotnost 7,06t, čištění komunikace

7,06

Mezisoučet

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu

"Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

$(75,7*0,21)*0,10*2,0$

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

$(14,0*0,12*0,52)*0,10*2,0$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

$(10,0*1,15)*0,10*2,0$

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

$(10,0*0,12*0,52)*0,10*2,0$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,0*0,26*0,42)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, půdorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,10*2,0

Mezisoučet

"šachta D400 s lapačem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,10*2,0

Mezisoučet

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/07 - SO 104 - Trafostanice + VN

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 04.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 51111000-3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	150,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí ornice plochy přes 500 m² tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*

Součet

2	K	121151114R	Sejmutí podornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	150,000			R-položka
---	---	------------	--	----------------	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

30,00*5,00

Součet

3	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

30,00*5,00*0,20

Součet

4	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	30,000			R-položka
---	---	-------------	-------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

30,00*5,00*0,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	150,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"rozprostření ornice plochy přes 500 m² tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*

Součet

6	K	1813511031R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	150,000			R-položka
---	---	-------------	---	----------------	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"rozprostření podornice plochy přes 500 m² tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*

Součet

D 2

Zakládání

7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m ³	2,400			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.

2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....

Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA A MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "zhutněný podsyp osazení kompaktní betonové trafostanice, štěrk f16-32
 "rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 0,20m
 3,00*4,00*0,20
 Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

8	K	331125216R	Montáž ŽB kompletu hmotnosti do 35 t	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks betonová kompaktní trafostanice
 "provedená ze železobetonu do venkovního prostředí v našem klimatickém pásmu
 " vodostavební železobeton
 "vnější rozměry stanice jsou D x Š x V = 3120x 1900x 2370mm, polozapuštěná do terénu
 "prostor transformátoru tvoří současně záchytnou i havarijní olejovou jímku
 "střecha betonová s přesahem, odnímatelná, opatřená nátěrem
 "trafostanice bude kompaktního provedení, bude obsahovat rozvaděč VN, transfor-
 "mátor, rozvaděč NN a skříň měření USM, se třemi skříněmi 22kV s odpínači
 "pozemní provedení, vč.základu a uzemnění a zapojení kabelů
 1
 Součet

9	M	59213011R	prefabrikovaná kompaktní kiosková rozvodna	kus	1,000			R-položka
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1ks betonová kompaktní trafostanice
"provedená ze železobetonu do venkovního prostředí v našem klimatickém pásmu
" vodostavební železobeton
"vnější rozměry stanice jsou D x Š x V = 3120x 1900x 2370mm, polozapuštěná do terénu
"prostor transformátoru tvoří současně záchytnou i havarijní olejovou jímku
"střecha betonová s přesahem, odnímatelná, opatřená nátěrem
"trafostanice bude kompaktního provedení, bude obsahovat rozvaděč VN, transformátor,
"mátor, rozvaděč NN a skříň měření USM, se třemi skříněmi 22kV s odpínači
"pozemní provedení, včetně základu a uzemnění a zapojení kabelů
1
Součet

D 998 Přesun hmot

10	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	19,002			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

11	K	741110143	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, uložených pevně, Ø přes 29 do 42 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"5,00m trubka ocelová P42 včetně nátěru
5,00
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	M	34571128	<p><i>trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P42 D 51,0/54,0mm</i></p> <p><i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i></p> <p><i>"D.1.6 Trafostanice</i></p> <p><i>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</i></p> <p><i>"5,00m trubka ocelová P42 včetně nátěru</i></p> <p><i>5,00</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	741122621	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2</p> <p><i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i></p> <p><i>"D.1.6 Trafostanice</i></p> <p><i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i></p> <p><i>"10,00m napájecí kabel CYKY 4x2,5, pevně uložený</i></p> <p><i>10,00</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
14	M	34111064	<p><i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2</i></p> <p><i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i></p> <p><i>"D.1.6 Trafostanice</i></p> <p><i>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</i></p> <p><i>"10,00m napájecí kabel CYKY 4x2,5, pevně uložený</i></p> <p><i>10,00</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	741122621	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2</p> <p><i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i></p> <p><i>"D.1.6 Trafostanice</i></p> <p><i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i></p>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"10,00m napájecí kabel CYKY 4x4, pevně uložený

10,00

Součet

16	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"10,00m napájecí kabel CYKY 4x4, pevně uložený

10,00

Součet

17	K	741123232	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"80,00m napájecí kabelové vedení AYKY 3x120+70 mm2 volně uložené ve výkopu

"včetně ukončení a připojení do svorek

80,00

Součet

18	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm2	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"80,00m napájecí kabelové vedení AYKY 3x120+70 mm2 volně uložené ve výkopu

"včetně ukončení a připojení do svorek

80,00

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741127155R	Montáž kabelů upevňovací část - držák nebo konzolka <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"15ks držák pro 3 jednožilové kabely 22kV do 70mm2</i> 15,00 <i>Součet</i>	kus	15,000			R-položka
20	M	10.902.016R	<i>Držák kabelový</i> <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"15ks držák pro 3 jednožilové kabely 22kV do 70mm2</i> 15,00 <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>			<i>R-položka</i>
21	K	741128023	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 4 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových. <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"příplatek k zatažení 9,00m kabelová plastová chránička DN100</i> 9,00 <i>"3x příplatek k zatažení 30,00m kabelová plastová chránička DN200</i> 3*30,00 <i>Součet</i>	m	99,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	741130132	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"8x ukončení napájecí kabel CYKY 4x2,5

8

Součet

23	K	741132124	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x120+50 mm ²	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"9x ukončení kabelu 22kV jednopólovou koncovkou

9

Součet

24	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1ks skříň přívodní skříň – 1K

"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz

"výdržné rázové napětí atmosférického impulsu (1,2/50 μs) 125kV

"trvalý jmenovitý proud 630A

"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)

"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA

"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA

"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)

"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m

"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C

"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm

1

"1ks skříň měření nástěnná

"pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny

"pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice

"rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20

1

Součet

25	M	35711647R	rozvaděč VN	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1ks skříň přívodní skříň – 1K

"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz

"výdržné rázové napětí atmosférického impulzu (1,2/50 μs) 125kV

"trvalý jmenovitý proud 630A

"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)

"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA

"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA

"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)

"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m

"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C

" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C

"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm

1

Součet

26	M	35711650R	rozvaděč NN	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň měření nástěnná
 "pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny
 "pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice
 "rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20
 1
 Součet

27	K	741210202	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 300 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz
 "skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod
 "jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA
 "1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování
 "3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zalévaný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5
 " úředně cejchovaný
 "2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch
 "1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV
 "rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv)
 1
 "1 ks skříň vývodu na transformátor
 "jmenovitý proud: 200A
 "3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA
 "rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

28	M	35711648R	skříň měření	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz

"skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod

"jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA

"1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování

"3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zaléváný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5

" úředně cejchovaný

"2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch

"1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV

"rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv)

1

Součet

29	M	35711649R	skříň vývodu na transformátor	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1 ks skříň vývodu na transformátor

"jmenovitý proud: 200A

"3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA

"rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm

1

Součet

30	K	741240023R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA A MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1x soubor pomocného materiálu (svorky, rozvodnicové krabice, atd.)
 "- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu
 "- podružný a pomocný instalační materiál, např.:
 "prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty
 1
 Součet

31	K	741322163R	Montáž omezovače přepětí	kus	3,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "3x omezovač přepětí 10kA
 3,00
 Součet

32	M	1194318R	OMEZOVAČ PŘEPETÍ P10kA	kus	3,000			R-položka
----	---	----------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "3x omezovač přepětí 10kA
 3,00
 Součet

33	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	155,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"75,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, volně uložený ve výkopu s kabelem nn do

" vodojemu

75,00

"80,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, pro uzemnění rozvaděče vč. připojení k ochranné

" přípojnicí v rozvaděči a TS

80,00

Součet

34	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	147,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------	----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"75,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, volně uložený ve výkopu s kabelem nn do

" vodojemu

"hmotnost 0,95kg/m

75,00*0,95

"80,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, pro uzemnění rozvaděče vč. připojení k ochranné

" přípojnicí v rozvaděči a TS

"hmotnost 0,95kg/m

80,00*0,95

Součet

35	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro

1

Součet

36	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro

2

Součet

37	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR

1

Součet

38	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	86,360			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích.

2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"65,00kg ocelová konstrukce pod rozvaděče VN svařená včetně nátěru 65,00 "12,00m pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů "včetně nátěru 12,00*1,78 Součet					
39	M	22081002R	<i>pomocná a nosná konstrukce z FeZn</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "65,00kg ocelová konstrukce pod rozvaděče VN svařená včetně nátěru 65,00 Součet	kg	65,000			R-položka
40	M	22081001R	<i>pomocná a nosná konstrukce z FeZn</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "12,00m pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů "včetně nátěru 12,00*1,78 Součet	kg	21,360			R-položka
41	K	741990041	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0041 nejsou započteny náklady na dodání tabulky. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"1ks skříň přívodní skříň – 1K</p> <p>"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz</p> <p>"výdržné rázové napětí atmosférického impulzu (1,2/50 μs) 125kV</p> <p>"trvalý jmenovitý proud 630A</p> <p>"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)</p> <p>"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA</p> <p>"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA</p> <p>"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)</p> <p>"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m</p> <p>"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C</p> <p>" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C</p> <p>"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm</p> <p>1</p> <p>"1ks skříň měření nástěnná</p> <p>"pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny</p> <p>"pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice</p> <p>"rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20</p> <p>1</p> <p>"1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz</p> <p>"skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod</p> <p>"jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA</p> <p>"1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování</p> <p>"3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zalévaný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5</p> <p>" úředně cejchovaný</p> <p>"2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch</p> <p>"1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV</p> <p>"rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv)</p> <p>1</p> <p>"1 ks skříň vývodu na transformátor</p> <p>"jmenovitý proud: 200A</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA
"rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
1

Součet

42	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
43	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomoc	kus	1,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"DODÁVKA A MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce
"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky
"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů
1

Součet

44	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,213			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

45	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"0,50m2 utěsnění kabelových průchodů protipožární přepážkou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

46	M	1639981R	POZARNI PREPAZKA	kus	1,000			R-položka
----	---	----------	------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"0,50m2 utěsnění kabelových průchodů protipožární přepážkou

1

Součet

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

47	K	210050801R	Ostatní práce na vedení Vedení kabelu na stožáru	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1x vedení napájecího kabelu 22kV 22-AXEKVCEY 1x70 mm2 po stožáru

"včetně uchycení

1,00

Součet

48	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 95 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"6x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka 3ks do 70mm2 a 3ks do 50 mm2

6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

49	M	1580637R	KONCOVKA 22kV	kus	6,000			R-položka
----	---	----------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"6x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka 3ks do 70mm2 a 3ks do 50 mm2

6,00

Součet

50	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žily do 95 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"3x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

"3x venkovní koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

Součet

51	M	1580637R	KONCOVKA 22kV	kus	3,000			R-položka
----	---	----------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"3x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
52	M	35436553R	<i>koncovka kabelová venkovní, 70-120mm2 dl 650mm</i> <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"3x venkovní koncovka Al 22kV</i> <i>"včetně kabelového oka</i> 3,00	kus	3,000			R-položka
<i>Součet</i>								
53	K	210171101	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 50 kVA <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"1ks transformátor výkon 50kVA</i> <i>"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,</i> <i>"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz</i> <i>"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %</i> <i>"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN</i> <i>"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm</i> 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
54	M	37422104R	<i>transformátor výkon 50kVA</i> <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"1ks transformátor výkon 50kVA</i> <i>"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,</i>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz
"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %
"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN
"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm
1

Součet

55	K	210171172	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů uvedení do provozu přístrojů otevřených s převodem 22/0,4 kV	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"1ks transformátor výkon 50kVA
"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,
"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz
"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %
"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN
"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm
1

Součet

56	K	210210011	Montáž kondenzátorů a reaktorů se zapojením kondenzátorů kompenzačních jednofázových vn do 50 kVAr	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Montáž kondenzátorů jedno nebo třífázových, jejichž kapacita je výrobcem uváděna v ŠF, se oceňuje cenami montáže kondenzátorů speciálních.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"1ks kompenzační kondenzátor 2- 0,4/2 – 0,4 kV, 2 kVAr, krytí IP 42
1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	M	0035717R	kompenzační kondenzátor 2- 0,4/2 – 0,4 kV, 2 kVAr "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "1ks kompenzační kondenzátor 2- 0,4/2 – 0,4 kV, 2 kVAr, krytí IP 42 1 Součet	kus	1,000			R-položka
58	K	210280102	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti přes 200 do 300 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "1ks skříň měření nástěnná "pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny "pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice "rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20 1 "1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz "skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod "jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA "1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování "3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zalévaný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5 " úředně cejchovaný "2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch "1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV "rozměry: 850x 1400x 715mm (šxh xv) 1 "1 ks skříň vývodu na transformátor	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jmenovitý proud: 200A
 "3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA
 "rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
 1
 Součet

59	K	210280121	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů vn, (1 pole) bez nastavení ochrany	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň přívodní skříň – 1K
 "počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz
 "výdržné rázové napětí atmosférického impulsu (1,2/50 μs) 125kV
 "trvalý jmenovitý proud 630A
 "krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)
 "jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA
 "jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA
 "odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)
 "instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m
 "teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C
 " průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C
 "rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
 1
 Součet

60	K	210280122R	Nastavení ochrany rozváděčů vn	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň přívodní skříň – 1K

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz
"výdržné rázové napětí atmosférického impulsu (1,2/50 μs) 125kV
"trvalý jmenovitý proud 630A
"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)
"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA
"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA
"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)
"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m
"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C
" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C
"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
1
Součet

61	K	210280521	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"1ks transformátor výkon 50kVA
"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,
"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz
"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %
"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN
"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm
1
Součet

62	K	210921041	Montáž kabelů hliníkových vn do 10 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze sítěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE-R, AXEKVCEY) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x35 až 50 mm ²	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "12,00m jednožilový kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x50 mm2 uložený v držácích
 12,00
 Součet

63	M	34116010	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE 6/10kV (10-AXEKVCE) 1x50/16mm2	m	13,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 10-AXEKVCE, průměr kabelu 26mm
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "12,00m jednožilový kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x50 mm2 uložený v držácích
 12,00
 Součet
 12 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

64	K	210931033	Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm2	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "3x 40,00m napájecí kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x70 mm2
 3*40,00
 Součet

65	M	34115052	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x70/16mm2	m	138,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"3x 40,00m napájecí kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x70 mm²

3*40,00

Součet

120 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

66	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,070			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:

a) pochůzky projektovanou trať,

b) vyznačení budoucí trasy,

c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,

d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"70,00m zaměření trasy kabelu a zhotovení polohopisného plánu

0,070

Součet

67	K	460071004	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m ³	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	460201604	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	62,550			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "50,00m výkop pro uzemnění TS, rozměr 35x50cm 50,00*0,35*0,50 "70,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm "včetně zakrytí lože cihlami 70,00*0,50*0,80 "30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm 30,00*0,50*1,20 "10,00m kabelový výkop 65x120cm 10,00*0,65*1,20 Součet</p>								
69	K	460411122	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se ztuhnutím z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	6,072			CS ÚRS 2022 02
<p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice "rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m 3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00 Součet</p>								
70	K	460421114	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté cihlami, šířky přes 45 do 60 cm	m	70,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"70,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm

"včetně zakrytí lože cihlami

70,00

Součet

71	K	460421172	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm

"včetně zakrytí plastovými deskami

30,00

Součet

72	M	34575121	deska kabelová krycí PE červená, 250x4mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm

"včetně zakrytí plastovými deskami

30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

73	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"70,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm

"včetně zakrytí lože cihlami

70,00

"10,00m kabelový výkop 65x120cm

10,00

Součet

74	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm

"včetně zakrytí plastovými deskami

30,00

Součet

75	K	460510034	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "2x zhotovení průrazu DN100 do stěny VDJ včetně utěsnění proti vodě a vlhkosti 2 "4x utěsnění prostupu kabelu proti vodě a vlhkosti 4 Součet					
76	M	186250R	kruhové těsnění D100 pro 1 kabel "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "2x zhotovení průrazu DN100 do stěny VDJ včetně utěsnění proti vodě a vlhkosti 2 "4x utěsnění prostupu kabelu proti vodě a vlhkosti 4 Součet	kus	6,000			R-položka
77	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "18,00m kabelová plastová chránička DN100 18,00 Součet	m	18,000			CS ÚRS 2022 02
78	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice	m	18,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "18,00m kabelová plastová chránička DN100
 18,00
 Součet

79	K	460520177R	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 172 mm	m	30,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "30,00m kabelová plastová chránička DN200
 30,00
 Součet

80	M	34571359R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 176/200mm	m	30,000			R-položka
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "30,00m kabelová plastová chránička DN200
 30,00
 Součet

81	K	460560134	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "50,00m zásyp výkopu pro uzemnění TS, rozměr 35x50cm
 50,00
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "70,00m zásyp kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm 70,00 Součet</i>	m	70,000			CS ÚRS 2022 02
83	K	460560304	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "30,00m zásyp kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm 30,00 Součet</i>	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
84	K	460560684	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "10,00m zásyp kabelový výkop 65x120cm 10,00 Součet</i>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
85	K	460600023	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	5,928			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku.

2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"PŘESUN PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NNA TRVALOU SKLÁDKU

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00-(3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00)

Součet

86	K	460600031	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	53,352			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku.

2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"PŘESUN PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NNA TRVALOU SKLÁDKU

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00-(3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00)

Součet

5,928 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

D SKL

Skládkovné

87	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,928			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

*3,00*4,00*1,00-(3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00)*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/08 - SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

KSO: 827 24

CC-CZ: 2223

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.21.22

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45231300-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111103401	Odstranění rákosu a plevelů vyřezáním mokřadní vegetace	ha	0,009			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) v ceně -3401 na:

- práci při hloubce vody do 300 mm,

- odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;

b) v ceně -3402 na:

- práci na suchu i nad vodou

- odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;

c) v ceně -3403 na uložení plevelů na hromady do vzdálenosti 20 m mimo pěstované travní plochy.

2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vyřezání mokřadní vegetace

"rozmer: dl. 15,0m, š. 3,0m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(3,0*15,0*2)/10000

Součet

2	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	35,200			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem v rovině

"dvojí posečení

"terén se směrem od poklupu vyspádá

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

17,6 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

3	K	111151133	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	135,360			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem ve svahu

"dvojitý posečení

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)</p> <p>"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)</p> <p>"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)</p> <p>"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)</p> <p>"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>67,68 * 2 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
4	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami cementovou maltou	m3	2,962			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice;

b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m³:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výústní objekt

"Rozebrání dlažeb z betonových vegetacních tvárnice

"kamenná dlažba tl. 0,10m, vyspárování cement. maltou

"rozměr: dl. 5,29m, š. 2,80m, tl. 0,20m, stávající opevnění dna a břehu

5,29*2,80*0,20

Součet

6	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :

a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,

b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,

c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,

d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,

e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,

f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.

3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.

5. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,

b) podpěrné konstrukce dřevěné.

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Převedení vody potrubím DN do 100

"včetně demontáže převedení vody

"rozměr: odhad dl. 10,0m

10,0

Součet

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

"čerpání po dobu 1 měsíce

*30*24*

Součet

8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

"čerpání po dobu 1 měsíce

30

Součet

9	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 232,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m

*436,0*12,0*

Součet

10	K	1211511231R	Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 232,000			R-položka
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

*436,0*12,0*

Součet

11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,492			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 rucne

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou, vrácení do původního stavu

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2(0,82*0,30)*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	129001101	<p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p><i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</i></p> <p><i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i></p> <p><i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i></p> <p><i>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</i></p> <p><i>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</i></p> <p><i>"Revizní šachta</i></p> <p><i>"Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí</i></p> <p><i>"rozmer: DN 700, VTL plynovod, š. 1,70m, dl. 1,72m, prum. hl. 2,91m</i> <i>1,70*1,72*2,91</i></p> <p><i>"rozmer: DN 700, VTL plynovod, š. 1,70m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,42m</i> <i>1,70*1,72*3,42</i></p> <p><i>"rozmer: DN 200, II. etapa 3.TLP, š. 1,20m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,20*1,72*3,00</i></p> <p><i>"rozmer: DN 250, II. etapa 2.TLP, š. 1,25m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,25*1,72*3,00</i></p> <p><i>"rozmer: DN 500, II. etapa odpad, š. 1,50m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,50*1,72*3,00</i></p> <p><i>"rozmer: DN 400, II. etapa výtlak, š. 1,40m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,40*1,72*3,00</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	46,115			CS ÚRS 2022 02
13	K	129153101	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2</p>	m3	0,768			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.
2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.
3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
4. Ceny nelze použít pro:
 - a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;
 - d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.
5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m

"rozmer: dl. 4,80m, pl. v rezu 0,16m2

0,16*4,80

Součet

14	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	91,299			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 strojně

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,50$

Součet

15	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,261			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornine třídy těžitelnosti I, skupiny 3 strojne

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10$

Součet

16	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	73,039			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$

Součet

17	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	894,956			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,50$

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,50					
			Mezisoučet "Výustní objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,50

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,50

Mezisoučet

Součet

18	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	178,992			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prům. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,10$
"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,10$
"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,10$
"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,10$
"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,10$
"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,10$
"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10$
Mezisoučet
"Výustní objekt
"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x
 $(5,84*0,30*2)*0,10$
"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m
 $(5,29*0,15*2,20)*0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

19	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	715,964			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prům. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prům. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

20	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 715,346			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,45)

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,43)

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,00)

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,35)

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,84)

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,50)

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,65)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,30*2,35)

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(42,80*2,23)

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(47,50*2,87)

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(58,90*3,06)

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(24,10*2,52)

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,80*2,45)

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(52,80*3,02)

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(49,00*3,43)

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(31,30*3,34)

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(13,50*3,15)

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh a deska, pl. v rezu 5,84m2, dl. 2,80m, v. 1,80m

2*(1,80*2,80)+2*(5,84)

Mezisoučet

Součet

21	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	51,779			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení

rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0

-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Zřízení zátažného pažení a rozepření sten rýh hl do 8 m

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(2,50*4,55)+2*(3,19*4,55)

Součet

22	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 715,346			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odstranění zátažného pažení a rozepření sten rýh hl do 4 m

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,45)

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,43)

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,00)

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,35)

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,84)

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,50)

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,65)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,30*2,35)

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(42,80*2,23)

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(47,50*2,87)

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(58,90*3,06)

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(24,10*2,52)

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,80*2,45)

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(52,80*3,02)

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(49,00*3,43)</p> <p>"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(31,30*3,34)</p> <p>"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(13,50*3,15)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Výustní objekt</p> <p>"rozmer: betonový práh a deska, pl. v rezu 5,84m2, dl. 2,80m, v. 1,80m</p> <p>2*(1,80*2,80)+2*(5,84)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
23	K	151201113	<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p> <p>"Revizní šachta</p> <p>"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4</p> <p>"Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m</p> <p>"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(2,50*4,55)+2*(3,19*4,55)</p> <p>Součet</p>	m2	51,779			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	19,858			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Svislé přemístění výkopku z horniny skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4m

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*

Součet

25	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	13,239			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Svislé přemístění výkopku z horniny skupiny 4 až 5 hl výkopu přes 4m
"rozměr: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40
Součet

26	K	162206111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m	m3	1 046,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění ORNICE do 20 m (NA MEZIDEPONII)

"rozměr: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

27	K	162206111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m	m3	1 043,816			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné premístení ORNICE (Z MEZIDEPONIE)

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

Mezisoučet

"zpětné vrácení ornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)

Mezisoučet

Součet

28	K	1622061111R	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení podoornice	m3	1 046,400			R-položka
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění PODORNICE do 20 m (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

29	K	1622061111R	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení podoornice	m3	1 031,024			R-položka
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Vodorovné přemístění PODORNICE (Z MEZIDEPONIE)
"zpetné vrácení podornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál
"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m
"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m
(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)

Součet

30	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1 183,506			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění do 20 m VÝKOPKU skupiny 1 až 3 (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,60$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,60$

Mezisoučet

Součet

31	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1 065,156			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 1183,506 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 118,350 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 1065,156 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 1318,690 m3

"zbylá zemina tr- 1-3 odvezena z mezideponie na skládku - 0,000 m3

1065,156

Součet

32	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m	m3	789,003			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
 "Vodorovné přemístění do 20 m VÝKOPKU skupiny 4 až 5 (NA MEZIDEPONII)
 "rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$
 Mezisoučet
 "km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40$
 "km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40					
			Mezisoučet "Výustní objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,40

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,40

Mezisoučet

Součet

33	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m	m3	253,534			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina znehodnocená odvezená na skladku - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevnění zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevnění zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skladku - 456,475 m3

253,534

Součet

34	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	0,768			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.
2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa

"rozmer: dl. 4,80m, pl. v rezu 0,16m2

0,16*4,80

Součet

35	K	162253901	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m	m3	88,320			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.
2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa

"rozmer: dl. 4,80m, pl. v rezu 0,16m2

0,16*4,80

Součet

0,768 * 115 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	2,584			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,

c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3

1046,40-1043,816

Součet

37	K	1627061111R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 1031,024 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3

1046,40-1031,024

Součet

38	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	306,204			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3

1046,40-1043,816

Součet

2,584 * 118,5 " Přepočtené koeficientem množství

39	K	1627061191R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	--	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII
"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3
"podornice použita na zpetné rozprostření - 1031,024 m3
"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3
1046,40-1031,024

Součet

40	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	118,350			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 1 až 3 (NA SKLÁDKU)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)*0,10					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84*0,30*2)*0,60*0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29*0,15*2,20)*0,60*0,10$

Mezisoučet

Součet

41	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 610,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržďení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy je znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 1 až 3 (NA SKLÁDKU)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 Mezisoučet
 "km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)*0,10
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,60*0,10

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

118,35 * 115 " Přepočtené koeficientem množství

42	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,904			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy je znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 4 až 5 (NA SKLÁDKU)

(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,40*0,10

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,40*0,10

Mezisoučet

Součet

43	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	456,475			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevněný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevněný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 073,960			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy je znehodnoceno

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 4 až 5 (NA SKLÁDKU)

*(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prům. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prům. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prům. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

Součet

78,904 * 115 " Přepočtené koeficientem množství

45	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	52 494,625			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevnění zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevnění zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475

Součet

456,475 * 115 " Přepočtené koeficientem množství

46	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 183,506			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Přehození neulehlého výkopku (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60					
			Mezisoučet					
			"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60					
			"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2) "rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60					
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60					
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava		
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60 Mezisoučet "Výustní objekt "rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x (5,84*0,30*2)*0,60 "rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m (5,29*0,15*2,20)*0,60 Mezisoučet Součet							
47	K	166151111	Převození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	789,003			CS ÚRS 2022 02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,30 \cdot (2,35 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 42,80 \cdot (2,23 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 47,50 \cdot (2,87 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 58,90 \cdot (3,06 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30^2) \cdot 0,40$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

48	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 046,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání ORNICE (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m

$436,0 \cdot 12,0 \cdot 0,20$

Součet

49	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 043,816			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání ORNICE (Z MEZIDEPONIE)

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"zpětné vrácení ornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

*(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)*

Mezisoučet

Součet

50	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	2,584			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3

1046,40-1043,816

Součet

51	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	1 046,400			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE (NA MEZIDEPONII)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměr: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

52	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	1 031,024			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný řez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE (Z MEZIDEPONIE)

"zpětné vrácení podornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál

"rozměr: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)

Součet

53	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný řez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"podornice použita na zpětné rozprostření - 1031,024 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3

1046,40-1031,024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

54	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	78,904			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy je znehodnoceno

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

*(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

Součet

55	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1 183,506			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----------------	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,30 \cdot (2,35 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 42,80 \cdot (2,23 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 47,50 \cdot (2,87 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 58,90 \cdot (3,06 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
			<p>"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prům. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Výustní objekt</p> <p>"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x</p> <p>$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,60$</p> <p>"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m</p> <p>$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,60$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
56	K	167151111	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m³, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>	m3	1 065,156			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 1183,506 m³

"zemina znehodnocená a odvezena na sklادku - 118,350 m³

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 1065,156 m³

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 1318,690 m³

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá zemina tr- 1-3 odvezena z mezideponie na skládku - 0,000 m3

1065,156

Součet

57	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,350			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)*0,10

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84*0,30*2)*0,60*0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29*0,15*2,20)*0,60*0,10$

Mezisoučet

Součet

58	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	789,003			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

59	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	253,534			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

253,534

Součet

60	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	456,475			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 1318,690 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zemina tr. 1-3 použita na zpetný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpetný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475

Součet

61	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	0,492			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Uložení sypanin z horniny tr. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C jílu do 20 %

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)

Součet

62	M	581251101R	jíl surový kusový	t	1,082			R-položka
----	---	------------	-------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Uložení sypanin z horniny tr. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C jílu do 20 %

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Součet</i></p> <p><i>0,492 * 2,2 " Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
63	K	171206111	<p>Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním</p> <p><i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</i></p> <p><i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i></p> <p><i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i></p> <p><i>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</i></p> <p><i>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</i></p> <p><i>"Revizní šachta</i></p> <p><i>"Uložení ORNICE (NA MEZIDEPONII)</i></p> <p><i>"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m</i></p> <p><i>436,0*12,0*0,20</i></p>	m3	1 046,400			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Součet</i></p>								
64	K	171206111	<p>Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním</p> <p><i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</i></p> <p><i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i></p> <p><i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i></p> <p><i>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</i></p> <p><i>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</i></p> <p><i>"Revizní šachta</i></p> <p><i>"Uložení ORNICE NA TRVALÉ DEPONII</i></p> <p><i>"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3</i></p> <p><i>"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3</i></p> <p><i>"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3</i></p> <p><i>1046,40-1043,816</i></p>	m3	2,584			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Součet</i></p>								
65	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	1 046,400			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Uložení PODORNICE (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

66	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	-------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 1031,024 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3

1046,40-1031,024

Součet

67	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 972,508			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Uložení VÝKUPKU VEDLE STAVEBNÍ JÁMY A RÝHY (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)

Mezisoučet

Součet

68	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 327,514			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,50m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,85-0,10-0,20-0,20))-(\pi*0,62*0,62*(4,55-0,85-0,10-0,20-0,20))$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,85-0,15-0,20-0,20))-(\pi*0,62*0,62*(2,45-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,85-0,15-0,20-0,20))-(\pi*0,62*0,62*(3,43-0,85-0,15-0,20-0,20))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,00-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(2,35-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(2,84-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,50-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,65-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,15m (areál), podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,85-0,15-0,15-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,15-0,85-0,15-0,15-0,20))$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m

"šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m

"nová komunikace (na úrovni sejmuté ornice a podornice tl. 0,40m)

$(2,50*2,50*(3,15-0,85-0,15-0,40))-(PI*0,62*0,62*(3,15-0,85-0,15-0,40))$

Mezisoučet

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,30*(2,35-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*42,80*(2,23-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*47,50*(2,87-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*58,90*(3,06-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*24,10*(2,52-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*54,80*(2,45-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*52,80*(3,02-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prům. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m</p> <p>"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,72*49,00*(3,43-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)$</p> <p>"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prům. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m</p> <p>"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,72*31,30*(3,34-0,85-0,15-0,20))$</p> <p>"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prům. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m</p> <p>"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,72*13,50*(3,15-0,85-0,15-0,20))$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
69	M	58331200	<p>štěrkopísek netříděný</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p> <p>"Revizní šachta</p> <p>"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním</p> <p>"štěrkopísek netříděný zásypový materiál</p> <p>"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m</p> <p>"šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m</p> <p>"nová komunikace (na úrovni sejmuté ornice a podornice tl. 0,40m)</p> <p>$(2,50*2,50*(3,15-0,85-0,15-0,40))-(\pi*0,62*0,62*(3,15-0,85-0,15-0,40))$</p>	t	17,648			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

8,824 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

70	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	494,054			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"šterkopísek frakce 0/4

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,50m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m

(2,50*3,19*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,50)-(1,25*1,76*0,85)

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m

(2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl.2,50m, hl. 3,43m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m

(2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m "šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)- (PI*0,120*0,120*0,63)					
			Mezisoučet "km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m "obsyp tl. 0,85m (1,72*54,30*0,85)-(0,17*54,30)-(PI*0,274*0,274*54,30)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*42,80*0,85)-(0,17*42,80)-(PI*0,274*0,274*42,80)
"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*47,50*0,85)-(0,17*47,50)-(PI*0,274*0,274*47,50)
"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*58,90*0,85)-(0,17*58,90)-(PI*0,274*0,274*58,90)
"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*24,10*0,85)-(0,17*24,10)-(PI*0,274*0,274*24,10)
"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*54,80*0,85)-(0,17*54,80)-(PI*0,274*0,274*54,80)
"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*52,80*0,85)-(0,17*52,80)-(PI*0,274*0,274*52,80)
"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,72*49,00*0,85)-(0,17*49,00)-(PI*0,274*0,274*49,00)$
 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
 "obsyp tl. 0,85m
 $(1,72*31,30*0,85)-(0,17*31,30)-(PI*0,274*0,274*31,30)$
 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
 "obsyp tl. 0,85m
 $(1,72*13,50*0,85)-(0,17*13,50)-(PI*0,274*0,274*13,50)$
 Mezisoučet
 Součet

71	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	988,108			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Revizní šachta
 "Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m
 "šterkopísek frakce 0/4
 "rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m
 "potrubí D 0,548m, dl. 0,50m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m
 $(2,50*3,19*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,50)-(1,25*1,76*0,85)$
 "rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m
 "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m
 $(2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)$
 "rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m "šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)- (PI*0,120*0,120*0,63) Mezisoučet "km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"obsyp tl. 0,85m
(1,72*54,30*0,85)-(0,17*54,30)-(Pl*0,274*0,274*54,30)
"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*42,80*0,85)-(0,17*42,80)-(Pl*0,274*0,274*42,80)
"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*47,50*0,85)-(0,17*47,50)-(Pl*0,274*0,274*47,50)
"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*58,90*0,85)-(0,17*58,90)-(Pl*0,274*0,274*58,90)
"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*24,10*0,85)-(0,17*24,10)-(Pl*0,274*0,274*24,10)
"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*54,80*0,85)-(0,17*54,80)-(Pl*0,274*0,274*54,80)
"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*52,80*0,85)-(0,17*52,80)-(Pl*0,274*0,274*52,80)
"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m

(1,72*49,00*0,85)-(0,17*49,00)-(PI*0,274*0,274*49,00)

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m

(1,72*31,30*0,85)-(0,17*31,30)-(PI*0,274*0,274*31,30)

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m

(1,72*13,50*0,85)-(0,17*13,50)-(PI*0,274*0,274*13,50)

Mezisoučet

Součet

494,054 * 2 " Přečtené koeficientem množství

72	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovností do 200 mm v rovine

"terén se smerem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisosčet

Součet

73	K	181111133	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm ve svahu

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

74	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 155,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovíně

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

75	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovíně nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovíně nebo ve svahu do 1:5 ručně

"terén se směrem od poklupu vyspádává

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

76	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 155,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl pres 500 m2 v rovine, strojne

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

77	K	1813511131R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 155,120			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření podornice tl vrstvy do 200 mm pl pres 500 m2 v rovine, strojne

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

78	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"terén se smerem od poklupu vyspádúje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

79	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,264			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"terén se smerem od poklupu vyspáduje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

17,6 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

80	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lucního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1

"osivo směs travní krajinná-svahová

"terén se směrem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

81	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,015			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1

"osivo smes travní krajinná-svahová

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

67,68 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

82	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně

"terén se směrem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

83	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 155,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.

2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Obdelání pudy vláčením v rovine a svahu do 1:5

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, pocet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

84	K	183551314	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	0,516			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Úprava pudy orbou strední do 0,24 m ploch do 5 ha sklonu pres 5°

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

$((436,0*12,0)-8*(3,10*3,10))/10000$

Součet

85	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovine

"terén se smerem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

86	K	185804243	Vypleťí na svahu přes 1:2 do 1:1 trávníku po výsevu	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vypleťí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu ve svahu

"terén se smerem od poklupu vyspáduje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

87	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,895			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15$

Mezisoučet

"Vypleť záhonu trávniku po výsevu s naložením a odvozem odpadu ve svahu

"terén se smerem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

Mezisoučet

Součet

12,792 * 0,07 " Přepočtené koeficientem množství

88	K	185811211	Vyhrabání trávniku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovine
"terén se smerem od poklupu vyspáduje
"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)
Mezisoučet
Součet

89	K	185811213	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

D 2

Zakládání

90	K	2211111161R	Kopaná sonda v terénu	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Kopaná sonda v terénu

"kované sondy budou provedeny za účasti správce/majitele VTL plynovodu

"po overení hloubky VTL plynovodu bude možné v návaznosti na realitu upravit

"niveletu potrubí odpadu při křížení

"Poloha sond, které je třeba provést je uvedena v podélném profilu

"pocet: 2 ks, hl. 4,25 m, VTL plynovod DN700

2

Součet

91	K	273316231	Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,746			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31-... Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Základové desky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tr. C 25/30

"betonová deska

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, beton C35/45 XF3, XM2

5,29*0,15*2,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

92	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	2,247			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Bednění základových desek ploch rovinných zřízení

"betonová deska

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, beton C35/45 XF3, XM2

*(5,29*0,15)*2+(2,20*0,15)*2*

Součet

93	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	2,247			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Bednění základových desek ploch rovinných odstranění

"betonová deska

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, beton C35/45 XF3, XM2

*(5,29*0,15)*2+(2,20*0,15)*2*

Součet

94	K	274326251	Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45	m3	3,504			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenasazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.

2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tr. C 35/45
"betonový práh
"rozměr: pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, beton C35/45 XF3, XM2, 2x
5,84*0,30*2
Součet

95	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	25,160			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení
"betonový práh
"rozměr: pl. v rezu 5,84m2, v. 1,50m, š. 0,30m, beton C35/45 XF3, XM2, 2x
(5,84*2)*2+(1,50*0,30*2)*2
Součet

96	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	25,160			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění
"betonový práh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. v rezu 5,84m2, v. 1,50m, š. 0,30m, beton C35/45 XF3, XM2, 2x

(5,84*2)*2+(1,50*0,30*2)*2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

97	K	3381711231R	Montáž sloupků ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním do 0,180 m3 do připravených jamek	kus	9,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Oznacení šachty na terénu

"Osazování sloupku ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"vytyčovací (trasovací) sloupek 57x3,2mm, délky 3,65m

"rozmer: povrchová úprava žárové zinkování, náter hnedobílé pruhování, vc. krytky

"rozmer: základová patka 0,3x0,3x1,0m

"osadit u šachet mimo areál VDJ a u výústního objektu na odpadním potrubí VDJ

"pocet: 9kusu

9

Součet5

98	M	553422571R	Vytyčovací (trasovací) sloupek 57x3,2mm, délky 3,65m	kus	9,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Oznacení šachty na terénu

"Osazování sloupku ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"vytyčovací (trasovací) sloupek 57x3,2mm, délky 3,65m
"rozmer: povrchová úprava žárové zinkování, náter hnedobílé pruhování, vc. krytky
"osadit u šachet mimo areál VDJ a u výustního objektu na odpadním potrubí VDJ
"pocet: 9kusu
9
Součet

99	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	455,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina DN450 tr. 160
453,3
"rozmer: dl. 2,50m, kamenina DN200 tr. 160
2,50
Součet

100	K	359901211R	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	455,800			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina DN450 tr. 160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

453,3

"rozmer: dl. 2,50m, kamenina DN200 tr. 160

2,50

Součet

101	K	3895411121R	Dočasné zahrazení toku	kus	48,000			R-položka
-----	---	-------------	------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Docasné zahrazení toku

"pytle s pískem

"rozmer: min. v. 0,50m, 2x na každé strane, pocet: 48kusu

48

Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

102	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm

"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm

"pocet: 1kus, Š9

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 2kusy, Š8

2

Mezisoučet

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 2kusy, Š7

2

"pocet: 3kusy, Š10

3

Mezisoučet

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy, Š4

2

Mezisoučet

Součet

103	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	9,240			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Spadište - šachta Š1

"Podkladní desky z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, tl. podkl betonu 0,10m

2,50*3,19*0,10

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl.2,50m, hl. 3,43m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, tl. podkl betonu 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

Součet

104	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	72,930			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Sedlové lože z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"potrubí bude ukládáno do sedla se středovým úhlem 120°, beton C 16/20 XC2

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2

0,17*54,30

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2

0,17*42,80

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prům. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2

0,17*47,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*58,90 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*24,10 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*54,80 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*52,80 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*49,00 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*31,30 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*13,50 Součet						
105	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ "Vzorový příčný rez uložení potrubí "Revizní šachta	m2	426,478			CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Spadište - šachta Š1

"Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, tl. podkl betonu 0,10m

(2,50*0,10)*2+(3,19*0,10)*2

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl.2,50m, hl. 3,43m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m

54,30*0,48*2

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m

42,80*0,48*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 47,50*0,48*2 "km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 58,90*0,48*2 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 24,10*0,48*2 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 54,80*0,48*2 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 52,80*0,48*2 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 49,00*0,48*2 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 31,30*0,48*2 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 13,50*0,48*2 Mezisoučet Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	m2	11,426			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při sloupci vodního polštáře do 100 mm.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní,

b) zřízení dlažby na plochách kuželových,

c) zhotovení dlažby u schodů.

3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu

"kamenná dlažba tl. 0,10m, vyspárování ceme. maltou

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, potrubí D 0,519m

(5,29*2,20)-(PI*0,26*0,26)

Součet

D 8

Trubní vedení

107	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	1,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.

2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou důlků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů

3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových DN 200
"trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 spojovací systém F,C Třída 160
"rozmer: zkrácená kameninová trouba, dl. 1,30m
1,30
"rozmer: zkrácená vtoková kameninová trouba, dl. 0,50m
0,50
Součet

108	M	597107031R	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových DN 200
"trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 spojovací systém F,C Třída 160
"rozmer: zkrácená kameninová trouba, dl. 1,30m
"rozmer: zkrácená vtoková kameninová trouba, dl. 0,50m
"počet: 1kus
1
Součet

109	K	8314221211R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 450	m	453,300			R-položka
-----	---	-------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových výkop sklon do 20 % DN 450
"trouba kameninová glazovaná DN 450 dl 2,00m spojovací systém C Třída 160
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina D548/447 tr. 160
453,3
Součet

110	M	597107091R	trouba kameninová glazovaná DN 450 dl 2,00m spojovací systém C Třída 160	m	454,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových výkop sklon do 20 % DN 450
"trouba kameninová glazovaná DN 450 dl 2,00m spojovací systém C Třída 160
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina D548/447 tr. 160, dl. 2,0m, vc. tesněního kroužku
454,0
Součet

111	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.
2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž kameninových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 200
"koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tr. 160
"pocet: 2kusy
2
Součet

112	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž kameninových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 200
"koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tr. 160
"pocet: 2kusy
2
Součet

113	K	8373912211R	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 450	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Revizní šachta
 "Spadiště - šachta Š1
 "Montáž kameninových tvarovek odbočných otevřený výkop DN 450
 "odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 450/200
 "zatažení konce odbočky 80 mm za vnitřní líc šachty
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

114	M	597117901R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 450/200 spojovací systém C tř.160	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Revizní šachta
 "Spadiště - šachta Š1
 "Montáž kameninových tvarovek odbočných otevřený výkop DN 450
 "odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 450/200
 "zatažení konce odbočky 80 mm za vnitřní líc šachty
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

115	K	8773152111R	Montáž těsnící vložky s límcem DN 150	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.1.1 Technická zpráva "Vzorový příčný rez uložení potrubí "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ "Tabulka šachet "Revizní šachta "Montáž tesnící vložky s límcem DN 150 "tesnící vložka s límcem pro prostupy DN 150 "bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace "pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m 1 Součet					
116	M	283420142R	těsnící vložka s límcem pro prostupy DN 150 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Vzorový příčný rez uložení potrubí "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ "Tabulka šachet "Revizní šachta "Montáž tesnící vložky s límcem DN 150 "tesnící vložka s límcem pro prostupy DN 150 "bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace "pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m 1 Součet	kus	1,000			R-položka
117	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	2,500			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200

"rozmer: dl. 2,50m, kamenina DN200 tr. 160

2,50

Součet

118	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 pri tlakových zkouškách vodou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy, kamenina DN200 tr. 160

2

Součet

119	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 do 500

"rozmer: dl. 453,3m, kamenina DN450 tr. 160

453,3

Součet

120	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Zabezpečení konce potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou
 "pocet: 20kusu, kamenina DN450 tr. 160
 20
 Součet

121	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Revizní šachta
 "Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
 "skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm
 "pocet: 1kus, Š3
 1
 "pocet: 1kus, Š4
 1
 "pocet: 1kus, Š6
 1
 "pocet: 1kus, Š7
 1
 "pocet: 2kusy, Š8
 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Mezisoučet

"skruž kanalizacní s ocelovými stupadly 100x50x12cm

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š9

1

Mezisoučet

"skruž kanalizacní s ocelovými stupadly 100x25x12cm

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Mezisoučet

"skruž kanalizacní s ocelovými stupadly 100x100x12cm s kameninovou výstelkou

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

Mezisoučet

Součet

122	M	59224184	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	<i>kus</i>	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	------------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm

"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm

"pocet: 1kus, Š9

1

Součet

123	M	59224185	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	<i>kus</i>	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	------------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm
"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm
"pocet: 1kus, Š3
1
"pocet: 1kus, Š6
1
"pocet: 1kus, Š7
1
"pocet: 2kusy, Š8
2
Součet

124	M	59224176	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm
"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm
"pocet: 1kus, Š1, spadišková šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 2kusy, Š7

2

"pocet: 3kusy, Š10

3

Součet

125	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 2kusy, Š4

2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných

"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm

"pocet: 1kus, Š1, spadišťová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	M	59224161	<p><i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i></p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p> <p>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</p> <p>"Tabulka šachet</p> <p>"Revizní šachta</p> <p>"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</p> <p>"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</p> <p>"pocet: 1kus, Š1, spadišťová šachta</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š2</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š3</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š5</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š7</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š9</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
128	M	59224162	<p><i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm</i></p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm
"pocet: 1kus, Š3
1
"pocet: 1kus, Š4
1
"pocet: 1kus, Š6
1
"pocet: 1kus, Š7
1
"pocet: 2kusy, Š8
2
"pocet: 1kus, Š9
1
"pocet: 1kus, Š10
1
Součet

129	M	592241621R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm s kameninovou výstelkou	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm s kameninovou výstelkou

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

Součet

130	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných

"tesnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000

"pocet: 5kusů, Š1, spadištová šachta

5

"pocet: 3kusy, Š2

3

"pocet: 4kusy, Š3

4

"pocet: 3kusy, Š4

3

"pocet: 3kusy, Š5

3

"pocet: 3kusy, Š6

3

"pocet: 4kusy, Š7

4

"pocet: 3kusy, Š8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"pocet: 4kusy, Š9

4

"pocet: 3kusy, Š10

3

Součet

131	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových

"skruž betonová přechodová 100/62,5x67cm, stupadla ocelová s PE povlakem

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Součet

132	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží
přechodových

"skruž betonová přechodová 100/62,5x67cm, stupadla ocelová s PE povlakem

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Součet

133	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)

"dno betonové šachty kanalizační 100x98,5cm

"rozmer: nástupnice a žlab je provedeno v kamenine

"pocet: 1kus, Š1, spadištvová šachta

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9, bude dodatecne navrtán a zaústen trativod komunikace

1

"pocet: 1kus, Š10, 1. vedlejší prítok bude zaslepen - litina 275/250

1

Součet

134	M	592243391R	dno betonové šachty kanalizační 100x98,5cm	kus	10,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílcu pro šachty skruží základových (dno)

"dno betonové šachty kanalizační 100x98,5cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>"rozmer: nástupnice a žlab je provedeno v kamenine</i>					
			<i>"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š2</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š3</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š4</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š5</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š6</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š7</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š8</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š9, bude dodatecne navrtán a zaústen trativod komunikace</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š10, 1. vedlejší prítok bude zaslepen - litina 275/250</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
135	K	899102113	Osazení poklopů litinových a ocelových bez ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:

a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.

3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:

a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,

b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,

c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,

d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,

e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení poklopu litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg

"poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání

"rozmer: litinový poklop, výška poklopu 100mm, s pantem, bez odvětrání, v komunikaci

"počet: 1kus, Š10

1

Mezisoučet

"poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15

"rozmer: litinový poklop, výška poklopu 60mm, bez odvětrání, v terénu

"pocet: 1kus, Š1

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9

1

Mezisoučet

Součet

136	M	55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
-----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení poklopu litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg

"poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání

"rozmer: litinový poklop, výška poklopu 100mm, s pantem, bez odvětrání, v komunikaci

"počet: 1kus, Š10

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení poklopu litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg
"poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15
"rozměr: litinový poklop, výška poklopu 60mm, bez odvětrání, v terénu
"pocet: 1kus, Š1
1
"pocet: 1kus, Š2
1
"pocet: 1kus, Š3
1
"pocet: 1kus, Š4
1
"pocet: 1kus, Š5
1
"pocet: 1kus, Š6
1
"pocet: 1kus, Š7
1
"pocet: 1kus, Š8
1
"pocet: 1kus, Š9
1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

138	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	6,761			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Spadiště - šachta Š1

"Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tr. C 16/20 otevřený výkop

"obetonování odbocky spadiště, beton C 16/20 XC2

"rozsah: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m

"potrubí D 0,254m, dl. 2,50m, potrubí D 0,548m, dl. 1,30m

*(1,25*1,76*3,27)-(PI*0,127*0,127*2,50)-(PI*0,274*0,274*1,30)*

Součet

139	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	11,510			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Spadiště - šachta Š1

"Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop

"obetonování odbocky spadiště, beton C 16/20 XC2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m

"potrubí D 0,254m, dl. 2,50m, potrubí D 0,548m, dl. 1,30m

2*(3,27*1,76)

Součet

140	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.

2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.

3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Oznacení šachty na terénu

"Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém

"osadit u šachet mimo areál VDJ a u výustního objektu na odpadním potrubí VDJ

"pocet: 9kusu, volitelne orientační tabulka

9

Součet

141	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodic silový s Cu jádrem 6mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 453,3m

453,3

Součet

142	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodič silový s Cu jádrem 6mm²

"rozmer: dl. 453,3m

453,3

Součet

143	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm

"rozmer: dl. 453,3m

453,3

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

144	K	9363111111R	Zabetonování vynechaných otvorů z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m ²	m ³	0,007			R-položka
-----	---	-------------	--	----------------	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Zabetonování vynechaných otvorů z betonu se zvýšenými nároky C 25/30
"1. vedlejší přítok bude zaslepen
"pocet: 1kus, Š10, DN275, tl. steny šachty 0,12m
(PI*0,1375*0,1375*0,12)

Součet

145	K	952905221	Čištění objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosů bahna tlakovou vodou stěn nebo podlah	m2	25,392			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady.
2. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u vyklízení bahna v m3 vyklízeného bahna,
b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí.
3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Očištění stěn a podlah od nánosů bahna tlakovou vodou
"rozmer: dl. 4,80m, š. 5,29m
5,29*4,80

Součet

146	K	9630151311R	Demontáž dočasného zahrazení toku	kus	48,000			R-položka
-----	---	-------------	-----------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Výustní objekt
 "Demontáž dočasného zahrazení toku
 "pytle s pískem
 "rozmer: min. v. 0,50m, 2x na každé strane, pocet: 48kusu
 48

Součet

147	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,120			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů

"bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace

"pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m

0,12

Součet

D 997

Přesun sutě

148	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,427			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku

"hmotnost: 5,347t, BETON

0,015+5,332

Mezisoučet

"hmotnost: 0,080t, KOV

0,008+0,072

Mezisoučet

Součet

149	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,989			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku

"hmotnost: 5,347t, BETON

0,015+5,332

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"hmotnost: 0,080t, KOV

0,008+0,072

Mezisoučet

Součet

*5,427 * 7 " Přepočtené koeficientem množství*

150	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,170			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2(0,82*0,30)*2,20*

Mezisoučet

"Demontáž dočasného zahrazení toku

"pytle s pískem, pocet: 48kusu, celková hmotnost 5,088t

5,088

Mezisoučet

Součet

151	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	765,080			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů

"2x uzavření prekopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)*2,20

Mezisoučet

"Demontáž dočasného zahrazení toku

"pytle s pískem, pocet: 48kusu, celková hmotnost 5,088t

5,088

Mezisoučet

Součet

6,17 * 124 " Přepočtené koeficientem množství

152	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,170			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů
 "2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou
 "rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m
 2*(0,82*0,30)*2,20
 Mezisoučet
 "Demontáž dočasného zahrazení toku
 "pytle s pískem, pocet: 48kusu, celková hmotnost 5,088t
 5,088
 Mezisoučet
 Součet

153	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,427			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Výustní objekt
 "Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu
 "hmotnost: 5,347t, BETON
 0,015+5,332
 Mezisoučet
 "hmotnost: 0,080t, KOV
 0,008+0,072
 Mezisoučet
 Součet

D 998 Přesun hmot

154	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	397,539			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap.
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

155	K	711786167R	Provedení detailů těsnění trubních prostupů, průměru přes 200 do 500 mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Izolace proti vode tesnení trubních prostupu do 500 mm
"tesnení pro prostup potrubí šachtou
"bude dodatecne navrtán a zaústen trativod komunikace
"pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m, prostup D 0,20m
1
Součet

156	M	590513901R	<i>těsnění pro prostup potrubí šachtou</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	------------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Izolace proti vode tesnení trubních prostupu do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"těsnění pro prostup potrubí šachtou
 "bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace
 "pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m, prostup D 0,20m
 1
 Součet

157	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 767 Konstrukce zámečnické

158	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,584			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Oznacení šachty na terénu
 "Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
 "tyc ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm
 "pocet: 9kus, dl. 2,0m, docasná trasovací tyc
 2,0*9
 "pocet: 9kusu, dl. 0,2m, 4x kotevní trny privareny krížem k trubce
 (0,2*4)*9
 Součet
 25,2 * 0,42 " Přepočtené koeficientem množství

159	M	13010010	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 8mm	t	0,011			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Hmotnost: 0,42 kg/m
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Oznacení šachty na terénu
 "Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
 "tyc ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm
 "pocet: 9kus, dl. 2,0m, docasná trasovací tyc
 2,0*9
 "pocet: 9kusu, dl. 0,2m, 4x kotevní trny privareny krížem k trubce
 (0,2*4)*9
 Součet
 25,2 * 0,00042 " Přepočtené koeficientem množství

160	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	7,560			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.
 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Oznacení šachty na terénu
 "Demontáž atypických zámečnických kcí rozebráním hm. jednotlivých dílu do 50 kg
 "tyc ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm
 "pocet: 9kus, dl. 2,0m, docasná trasovací tyc
 2,0*9
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

18 * 0,42 " Přepočtené koeficientem množství

161	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D SKL

Skládkovné

162	K	9970138611R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,347			R-položka
-----	---	-------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výútní objekt

"Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce z prostého betonu

"hmotnost: 5,347t, BETON

0,015*5,332

Součet

163	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 313,625			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce zeminy a kamení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zemina odvezená na mezideponii - 789,003 m3
"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 78,904 m3
"použitelná zemina tř. 4 uložená na mezideponii - 710,009 m3
"zemina potřebná na zpětný zásyp - 1318,690 m3
"zemina tř. 1-3 použitá na zpětný zásyp - 1065,156 m3
"zemina tř. 4-5 použitá na zpětný zásyp - 253,534 m3
"zbylá zemina tř. 4-5 odvezená z mezideponie na skládku - 456,475 m3
456,475*2,0
Mezisoučet
"Demontáž dočasného zahrazení toku
"pytle s pískem, počet: 48kusů, celková hmotnost 5,088t
5,088
Mezisoučet
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výústní objekt
"Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce zeminy a kamení
"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou
"rozměr: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m
2*(0,82*0,30)*2,20
Mezisoučet
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno
"Poplatek za uložení na skládce
"zemina tr. 1 - 4
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,10*2,0
"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10*2,0

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10*2,0$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84*0,30*2)*0,10*2,0$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29*0,15*2,20)*0,10*2,0$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/09 - SO 106 - Vegetační clona

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.39.19

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45450000-6

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"výsadba stromů do jamky do 0,125m3 bez výměny zeminy

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Součet

2	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	316,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"výsadba keřů do jamky do 0,02m3 bez výměny zeminy

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Součet

3	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 290,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"vláčení stávající půdy v místě výsadby vegetační clony

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 1290,00m2

1290,00

Součet

4	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 290,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"uhrabání stávající půdy v místě výsadby vegetační clony

"rozměry: 1290,00m2

1290,00

Součet

5	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	349,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.
4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Součet

6	M	02650301R	Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 2,0-2,5m	kus	5,000			R-položky
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

Součet

7	M	02652024R	Růže šípková /Rosa canina/	kus	70,000			R-položky
---	---	-----------	----------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

Součet

8	M	02650531R	Jabloň lesní /Malus sylvestris/ 1,75-2,5m	kus	12,000			R-položky
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12 Součet					
9	M	02650461R	Dub zimní /Quercus petraea/ 20-40cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/	kus	9,000			R-položky
			9 Součet					
10	M	02650381	jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
			7 Součet					
11	M	02650532R	Líska obecná /Corylus avellana/ "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/	kus	62,000			R-položky
			62 Součet					
12	M	02650533R	Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/ 125-150cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/	kus	55,000			R-položky
			55 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	M	02650534R	Trnka obecná /Prunus spinosa/ 40-60cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/ 79 Součet	kus	79,000			R-položky
14	M	0265053R	Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/ 100-125cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/ 50 Součet	kus	50,000			R-položky
15	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeptění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "kotvení stromu jedním kůlem včetně impregnace kůlu v zemi "5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 5 "12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/ 12 "9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/ 9 "7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 7 Součet	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	60591255	<p>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 106 - Vegetační clona</p> <p>"D.1 Vegetační clona</p> <p>"kotvení stromu jedním kůlem včetně impregnace kůlu v zemi</p> <p>"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/</p> <p>5</p> <p>"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/</p> <p>12</p> <p>"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/</p> <p>9</p> <p>"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/</p> <p>7</p> <p>Součet</p>	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
17	K	184812111	<p>Ošetřování stromů vyrovnání a dorážení kůlů v ovocných sadech</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic včetně upevnění sazenice ke kůlu motouzem.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 106 - Vegetační clona</p> <p>"D.1 Vegetační clona</p> <p>"kontrola kotvení stromů během tříleté údržby</p> <p>"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/</p> <p>5*(2+2)</p> <p>"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/</p> <p>12*(2+2)</p> <p>"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/</p> <p>9*(2+2)</p> <p>"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/</p> <p>7*(2+2)</p> <p>Součet</p>	kus	132,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

18	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.
2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:
 - a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,
 - b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu.
3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).
4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"ochrana stromu proti okusu

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Součet

19	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	349,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"přihnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 5ks/strom

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

"přihnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Liska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Součet

20	M	25111111R	hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu	kg	0,241			R-položky
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"přihnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu,
5ks/strom

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*0,010

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12*0,010

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

9*0,010

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*0,010

"přihnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*0,002

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*0,002

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*0,002

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*0,002

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*0,002

Součet

0,962 * 0,25 " Přepočtené koeficientem množství

21	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m	kus	66,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"výchovný řez stromů během tříleté údržby

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(1+1)

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*(1+1)

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(1+1)

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

7*(1+1)

Součet

22	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	349,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,

b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,

c) uložení odpadu na skládku.

3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"mulčování misky stromů tl. ,010 až 0,15m

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

"mulčování misky keřů tl. 0,10 až 0,15m

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

50

Součet

23	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,068			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"mulčování misky stromů tl. 0,10 až 0,15m

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*0,020

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*0,020

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*0,020

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*0,020

"mulčování misky keřů tl. 0,10 až 0,15m

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*0,020

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líška obecná /Corylus avellana/

62*0,020

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*0,020

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*0,020

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*0,020

Součet

6,98 * 0,153 " Přepočtené koeficientem množství

24	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,016			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"hnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 5ks/strom

"hnojení dřevin během tříleté údržby

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(1+1)*0,050

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*(1+1)*0,050

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(1+1)*0,050

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*(1+1)*0,050

"hnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř

"hnojení dřevin během tříleté údržby

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*(1+1)*0,020

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*(1+1)*0,020

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*(1+1)*0,020

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*(1+1)*0,020

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*(1+1)*0,020

Součet

15,94 * 0,001 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	25191155	<p><i>hnojivo průmyslové</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 106 - Vegetační clona</p> <p>"D.1 Vegetační clona</p> <p>"hnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 5ks/strom</p> <p>"hnojení dřevin během tříleté údržby</p> <p>"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/</p> <p>5*(1+1)*0,050</p> <p>"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/</p> <p>12*(1+1)*0,050</p> <p>"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/</p> <p>9*(1+1)*0,050</p> <p>"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/</p> <p>7*(1+1)*0,050</p> <p>"hnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř</p> <p>"hnojení dřevin během tříleté údržby</p> <p>"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/</p> <p>70*(1+1)*0,020</p> <p>"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/</p> <p>62*(1+1)*0,020</p> <p>"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/</p> <p>55*(1+1)*0,020</p> <p>"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/</p> <p>79*(1+1)*0,020</p> <p>"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/</p> <p>50*(1+1)*0,020</p> <p>Součet</p>	kg	15,940			CS ÚRS 2022 02
26	K	185804213	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	kus	2 094,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"vypletí misek stromů během tříleté údržby

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(2+2+2)

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*(2+2+2)

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(2+2+2)

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*(2+2+2)

"vypletí misek keřů během tříleté údržby

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*(2+2+2)

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*(2+2+2)

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*(2+2+2)

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*(2+2+2)

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*(2+2+2)

Součet

27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	20,790			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1 Vegetační clona

"zalití stromu po výsadbě, 30litrů/strom

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Mezisoučet

"zalití stromu během tříleté údržby, 30litrů/strom

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(8+6+6)

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12*(8+6+6)

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(8+6+6)

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*(8+6+6)

Mezisoučet

Součet

693 * 0,03 " Přepočtené koeficientem množství

28	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	33,180			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"zalití keře po výsadbě, 5litrů/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Mezisoučet

"zalití keře během tříleté údržby, 5litrů/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*(8+6+6)

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*(8+6+6)

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*(8+6+6)

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*(8+6+6)

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*(8+6+6)

Mezisoučet

Součet

6636 * 0,005 " Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

29	K	348951251R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osově vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 2,0 m, s drátěným pletivem výšky 1,6 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	255,000			R-položky
----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat.
2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem.
3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky.
4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"oplocení výsadby vegetační clony

"oplocení lesnické pletivo v. 1,60m, dřevěné kůly rozteč á 3,00m

"rozměry: 255,00m

255,00

Součet

30	K	348952261	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat.
2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem.
3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky.
4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"oplocení výsadby vegetační clony

"1x vstupní vrátka do oplocení vegetační clony

1,00

Součet

D 998

Přesun hmot

31	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,969			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	t	4,969			CS ÚRS 2022 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

33	K	HZS4231	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"kontrola oplocení během tříleté údržby

3(2+2+2)*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/010 - SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

KSO: 823 29

CC-CZ: 2420

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.99.19

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45112710-5

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lucního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	371,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Pokosení trávníku lucního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovine

"Odstranění náletových krovín, korenu a drnu v mocosti min. 0,20m

"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2

371,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

2	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lucního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	872,198			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Pokosení trávníku lucního plochy do 1000 m2 s odvozem v rovině

"dvojitě posečení

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

*224,0*2*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, dvojí posečení

*14,7*0,22*2*

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, dvojí posečení

*14,0*0,96*2*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, dvojí posečení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			10,0*0,22*2 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, dvojí posečení					
			10,0*0,96*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, dvojí posečení					
			20,0*0,16*2 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, dvojí posečení					
			20,0*1,0*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, dvojí posečení					
			20,0*1,20*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, dvojí posečení					
			5,0*1,26*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, dvojí posečení					
			15,0*1,35*2 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, dvojí posecení
20,0*0,47*2
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, dvojí posecení
19,6*0,50*2
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, dvojí posecení
8,0*3,68*2
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, dvojí posecení
17,1*0,75*2
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, dvojí posecení
12,0*3,68*2
"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, dvojí posecení
8,5*0,50*2
Mezisoučet
Součet

3	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 823,866			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem v rovine
 "dvojitě posecení
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 (4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05))*2

Součet

4	K	111151232	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	386,182			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"tratívod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, dvojí posecení

14,7*0,63*2

"tratívod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, dvojí posečení

14,0*0,17*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, dvojí posečení

10,0*0,63*2

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, dvojí posečení

10,0*0,17*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, dvojí posečení

20,0*0,90*2

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, dvojí posečení

20,0*0,48*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, dvojí posečení

20,0*1,20*2

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, dvojí posečení

20,0*0,28*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, dvojí posečení 5,0*1,25*2 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, dvojí posečení 5,0*0,32*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, dvojí posečení 15,0*2,30*2 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, dvojí posečení 15,0*0,50*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, dvojí posečení 20,0*1,19*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, dvojí posečení 8,0*2,13*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, dvojí posečení 12,0*2,13*2 Mezisoučet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	371,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Odstranění křovin a stromu prumeru kmene do 100 mm i s koreny

"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m

"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2

371,0

Součet

6	K	1121510111R	Volné kácení stromů	kus	1,000			R-položka
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Volné kácení stromu

"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m

"v místě napojení nové komunikace na stávající

"pocet: 1kus, komplet do výmery, celk. pl. 371,0m2

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 724,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne</p> <p>"rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén</p> <p>4395,0</p> <p>"rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace</p> <p>958,0</p> <p>"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén</p> <p>224,0</p> <p>"rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající</p> <p>147,0</p> <p>Součet</p>								
9	K	1211511231R	Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 724,000			R-položka
<p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne</p> <p>"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén</p> <p>4395,0</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0

Součet

10	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	0,111			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,50$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,50$

Součet

11	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,022			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,10$

Součet

12	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	0,089			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \times 0,32 \times (0,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \times (0,390 \times 0,32 \times (0,80 - 0,20 - 0,20))) \times 0,40$

Součet

13	K	131113711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	2,676			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 rucne

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,50

Součet

14	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,535			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 rucne

"betonové základy plotových sloupků

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,10

Součet

15	K	131313711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2,141			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 rucne
"betonové základy plotových sloupků
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5 * (0,30 * 0,30 * (0,80 - 0,20 - 0,20)) * 0,40$
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4 * (0,30 * 0,30 * (0,80 - 0,20 - 0,20)) * 0,40$
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8 * (0,30 * 0,30 * (0,80 - 0,20 - 0,20)) * 0,40$
"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85 * (0,30 * 0,30 * (0,80 - 0,20 - 0,20)) * 0,40$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28 * (0,20 * 0,30) * 0,40$
Součet

16	K	1622014011R	Vodorovné přemístění kacených dřevin	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění kácených dřevin

"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m

"v místě napojení nové komunikace na stávající

"pocet: 1kus, komplet do výměry, celk. pl. 371,0m2

1

Součet

17	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	371,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm

"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocosti min. 0,20m

"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2

371,0

Součet

18	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	1 113,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění krovů D kmene do 100 mm
"Odstranění náletových krovů, korenu a dřevu v mocnosti min. 0,20m
"rozmer: celková pl. 371,0m² - z toho terén pl. 224,0m², komunikace pl. 147,0m²
371,0
Součet
371 * 3 " Přepočtené koeficientem množství

19	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	1 144,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopišť a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění ORNICE NA MEZIDEPONII

"rozmer: pl. 4395,0m², ornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m², ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m², ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m², ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

20	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	560,783			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť a výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť a násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopišť a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

$(4395,0 - 1462,0 - 7,58 - (269,74 * 0,05)) * 0,15$

Mezisoučet

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"tratívod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

14,7*0,22*0,15

"tratívod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

14,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, ornice tl. 0,15m

20,0*0,16*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, ornice tl. 0,15m

5,0*1,26*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			20,0*0,47*0,15 "rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m					
			19,6*0,50*0,15 "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, ornice tl. 0,15m					
			17,1*0,75*0,15 "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m					
			8,5*0,50*0,15 Mezisoučet "úsek 1, km 0,00 - km 0,01 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m					
			14,7*0,63*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m					
			14,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,63*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*0,90*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava		
			"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,48*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m 20,0*1,20*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,28*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, ornice tl. 0,15m 5,0*1,25*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, ornice tl. 0,15m 5,0*0,32*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m 15,0*2,30*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m 15,0*0,50*0,15 "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m 8,0*2,13*0,15							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

*20,0*1,0*0,15*

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

*20,0*1,20*0,15*

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

*15,0*1,35*0,15*

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

*8,0*3,68*0,15*

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

*12,0*3,68*0,15*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

*20,0*1,20*0,15*

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

*15,0*2,30*0,15*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, ornice tl. 0,15m
20,0*1,19*0,15
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m
12,0*2,13*0,15
Mezisoučet
Součet

21	K	1623061113R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	1 144,800			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vodorovné přemístění PODORNICE NA MEZIDEPONII
"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén
4395,0*0,20
"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace
958,0*0,20
"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
224,0*0,20
"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající
147,0*0,20
Součet

22	K	1623061113R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	629,884			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE
 "rozprostření podornice tl. 0,20m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 (4395,0-1462,0-7,58)*0,20
 Mezisoučet
 "rozprostření podornice tl. 0,20m, mimo areál
 "rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající,
 terén
 224,0*0,20
 Mezisoučet
 Součet

23	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	368,017			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII
 "ornice uložena na mezideponii - 1144,800 m3
 "ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3
 "ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

24	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	43 610,015			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1144,800 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3

"ornice zpetně použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

368,017 * 118,5 " Přepočtené koeficientem množství

25	K	1627061111R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	514,916			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3
"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3
"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3
1144,80-629,884
Součet

26	K	1627061191R	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení podornice	m3	61 017,546			R-položka
----	---	-------------	---	----	------------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII
"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3
"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3
"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3
1144,80-629,884
Součet
514,916 * 118,5 " Přepočtené koeficientem množství

27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60$
Mezisoučet
"betonové základy plotových sloupku
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,60$
Mezisoučet
Součet

28	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,335			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60*0,10

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

29	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,009			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Součet

30	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35,175			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60*0,10

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

0,335 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

31	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	315,945			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Součet

3,009 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,230			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))*0,40

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28*(0,20*0,30)*0,40$
Mezisoučet
Součet

33	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,223			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno
"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,40*0,10$
"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28(0,20*0,30)*0,40*0,10*

Mezisoučet

Součet

34	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,007			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Součet

35	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	23,415			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% celého výkopku zeminy nehodnoceno

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28(0,20*0,30)*0,40*0,10*

Mezisoučet

Součet

*0,223 * 105 " Přepočtené koeficientem množství*

36	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	210,735			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina znehodnocená a odvezena na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Součet

2,007 * 105 " Přepočtené koeficientem množství

37	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Přehození neulehlého výkopku z horniny skupiny 1 až 3 NA MEZIDEPONII

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"betonové základy plotových sloupku
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,60$
Mezisoučet
Součet

38	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,230			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Prehození neulehlého výkopku z horniny skupiny 4 a 5 NA MEZIDEPONII
"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

$28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

39	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 144,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Nakládání ORNICE NA MEZIDEPONII
 "rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén
 4395,0*0,20
 "rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace
 958,0*0,20
 "rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
 224,0*0,20
 "rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající
 147,0*0,20
 Součet

40	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	560,783			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Nakládání ORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 (4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05))*0,15
 Mezisoučet
 "ornice tl. 0,20m, mimo areál
 "rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
 224,0*0,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

14,7*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

14,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, ornice tl. 0,15m

20,0*0,16*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, ornice tl. 0,15m
5,0*1,26*0,15
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m
15,0*1,35*0,15
"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, ornice tl. 0,15m
20,0*0,47*0,15
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
19,6*0,50*0,15
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, ornice tl. 0,15m
17,1*0,75*0,15
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
8,5*0,50*0,15
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m
14,7*0,63*0,15
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m
14,0*0,17*0,15
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m 10,0*0,63*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m 10,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,90*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,48*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m 20,0*1,20*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,28*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, ornice tl. 0,15m 5,0*1,25*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, ornice tl. 0,15m 5,0*0,32*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

15,0*2,30*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m

15,0*0,50*0,15

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m

8,0*2,13*0,15

Mezisoučet

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

8,0*3,68*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

12,0*3,68*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

15,0*2,30*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,19*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m

12,0*2,13*0,15

Mezisoučet

Součet

41	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	368,017			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3

"ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

42	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	1 144,800			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání PODORNICE NA MEZIDEPONII

"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

43	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	629,884			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"rozprostrení podornice tl. 0,20m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(4395,0-1462,0-7,58)*0,20

Mezisoučet

"rozprostření podornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

Mezisoučet

Součet

44	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	514,916			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3

1144,80-629,884

Součet

45	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \times 0,32 \times (0,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \times (0,390 \times 0,32 \times (0,80 - 0,20 - 0,20))) \times 0,60$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

$28 \times (0,20 \times 0,30) \times 0,60$

Mezisoučet

Součet

46	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,335			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

47	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,009			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Součet

48	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,230			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
 "Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
 "rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 $(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 $(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))*0,40$
 Mezisoučet
 "betonové základy plotových sloupku
 "rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 "pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "betonové základy plotových vzper
 "rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 "pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28*(0,20*0,30)*0,40$
 Mezisoučet
 Součet

49	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,223			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"betonové základy plotových vzper

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,40*0,10

Mezisoučet

Součet

50	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,007			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Součet

51	K	171206111	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	1 144,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení ORNICE NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

52	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	368,017			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení ORNICE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3

"ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

53	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	1 144,800			R-položka
----	---	-------------	-------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení PODORNICE NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

54	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	514,916			R-položka
----	---	-------------	-------------------	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení PODORNICE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3

1144,80-629,884

Součet

55	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,574			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))
"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))
Mezisoučet
"betonové základy plotových sloupku
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"pocet: 85kusu, mezisloupky
85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
28*(0,20*0,30)
Mezisoučet
Součet

56	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	212,099			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m 20,0*0,16 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m 20,0*1,0 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m 5,0*1,26 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m 15,0*1,35 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m 20,0*0,47 "rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m 19,6*0,50 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m
8,0*3,68
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m
17,1*0,75
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m
12,0*3,68
"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m
8,5*0,50
Mezisoučet
Součet

57	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovností do 150 mm ve svahu do 1:2
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

20,0*0,90

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m

20,0*0,48

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

8,0*2,13

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

58	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	224,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovine

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Součet

59	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovíně

"ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Součet

60	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovíně nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	212,099			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovíně nebo ve svahu do 1:5 ručně

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m
14,7*0,22
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m
14,0*0,96
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m
10,0*0,22
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m
10,0*0,96
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m
20,0*0,16
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m
20,0*1,0
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m
20,0*1,20
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m 5,0*1,26 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m 15,0*1,35 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m 20,0*0,47 "rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m 19,6*0,50 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m 8,0*3,68 "rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m 17,1*0,75 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m 12,0*3,68 "rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m 8,5*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

61	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	224,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Součet

62	K	1813511031R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	224,000			R-položka
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření podornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření podornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Součet

63	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl pres 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Součet

64	K	1813511131R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 925,420			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření podornice tl vrstvy do 200 mm pl pres 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření podornice tl. 0,20m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	436,099			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m

20,0*0,16

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m

20,0*1,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m

5,0*1,26

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

15,0*1,35

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m

20,0*0,47

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m

19,6*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m

8,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

17,1*0,75

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m

12,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

66	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,541			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m

20,0*0,16

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*1,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m

5,0*1,26

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m

15,0*1,35

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m

20,0*0,47

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m

19,6*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m

8,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

17,1*0,75

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m

12,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

436,099 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

67	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

20,0*0,90

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m

20,0*0,48

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

8,0*2,13

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

68	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,896			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			20,0*0,90 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m					
			20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m					
			20,0*1,20 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m					
			20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m					
			5,0*1,25 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m					
			5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m					
			15,0*2,30 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m					
			15,0*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

8,0*2,13

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

193,091 * 0,015 " Přečtené koeficientem množství

69	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Založení lucního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5
 "osivo smes travní krajinná-rovinná
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)
 Součet

70	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	43,679			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Založení lucního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5
 "osivo směs travní krajinná-rovinná
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)
 Součet
 2911,933 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

71	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm rucně

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

*14,7*0,63*

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

*14,0*0,17*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

*10,0*0,63*

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

*10,0*0,17*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

*20,0*0,90*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m 20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m 20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m 5,0*1,25 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m 5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m 15,0*2,30 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m 15,0*0,50 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m
20,0*1,19
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m
8,0*2,13
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m
12,0*2,13
Mezisoučet
Součet

72	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,134			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

73	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,008			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

74	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	127,480			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	---------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Hnojení pudy umělým hnojivem na široko v rovine a svahu do 1:5
 "hnojivo prumyslové Cererit
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)
 Mezisoučet
 "ornice tl. 0,20m, mimo areál
 "rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
 224,0
 Mezisoučet
 "úsek 1, km 0,00 - km 0,01
 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
 "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m
 14,7*0,22
 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
 "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m
 14,0*0,96
 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02
 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
 "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m
 10,0*0,22
 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
 "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m
 10,0*0,96
 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04
 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m
20,0*0,16
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m
20,0*1,0
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m
20,0*1,20
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m
5,0*1,26
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m
15,0*1,35
"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m
20,0*0,47
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m
19,6*0,50
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m
8,0*3,68
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			17,1*0,75 "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m					
			12,0*3,68 "rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m					
			8,5*0,50 Mezisoučet "Hnojení pudy umelým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 "úsek 1, km 0,00 - km 0,01 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m					
			14,7*0,63 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m					
			14,0*0,17 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m					
			10,0*0,63 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m					
			10,0*0,17 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m					
			20,0*0,90 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*0,48

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

8,0*2,13

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

3541,123 * 0,036 " Přepočtené koeficientem množství

75	K	185804215	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	3 348,032			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovině

"ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Mezisoučet

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikace na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m

20,0*0,16

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m

20,0*1,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m

5,0*1,26

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m

15,0*1,35

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m

20,0*0,47

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m

19,6*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m

8,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

17,1*0,75

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m

12,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

76	K	185804235	Vypletí na svahu přes 1:5 do 1:2 trávníku po výsevu	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m 20,0*0,90 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m 20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m 20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m 5,0*1,25 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m 5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m 15,0*2,30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)</p> <p>"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m</p> <p>15,0*0,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,080 - km 0,100</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m</p> <p>20,0*1,19</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,112 - km 0,120</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m</p> <p>8,0*2,13</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m</p> <p>12,0*2,13</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
77	K	185804311	<p>Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2</p> <p>"úsek 1, km 0,00 - km 0,01</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m</p>	m3	2,964			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,7*0,22*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m					
			14,0*0,96*0,15 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,22*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,96*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*0,16*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*1,0*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*1,20*0,15 "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, ornice tl. 0,15m					
			5,0*1,26*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, ornice tl. 0,15m

20,0*0,47*0,15

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m

19,6*0,50*0,15

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, ornice tl. 0,15m

17,1*0,75*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m

8,5*0,50*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m

14,7*0,63*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m

14,0*0,17*0,15

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,63*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m 10,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,90*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,48*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m 20,0*1,20*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,28*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, ornice tl. 0,15m 5,0*1,25*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, ornice tl. 0,15m 5,0*0,32*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m 15,0*2,30*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
15,0*0,50*0,15
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m
8,0*2,13*0,15
Mezisoučet
Součet
42,336 * 0,07 " Přepočtené koeficientem množství

78	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	36,291			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vypleť záhonu trávniku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovine
"ornice tl. 0,15m, areál
"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
(4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05))*0,15
Mezisoučet
"ornice tl. 0,20m, mimo areál
"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající,
terén
224,0*0,20
Mezisoučet
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace
360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

8,0*3,68*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

12,0*3,68*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

15,0*2,30*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*1,19*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m

12,0*2,13*0,15

Mezisoučet

Součet

518,447 * 0,07 " Přepočtené koeficientem množství

79	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	436,099			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovine

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,0*0,96 Mezisoučet "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m 10,0*0,22 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m 10,0*0,96 Mezisoučet "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m 20,0*0,16 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m 20,0*1,0 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m 5,0*1,26 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"úsek 1, km 0,065 - km 0,080</p> <p>"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)</p> <p>"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m</p> <p>15,0*1,35</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,080 - km 0,100</p> <p>"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m</p> <p>20,0*0,47</p> <p>"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m</p> <p>19,6*0,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,112 - km 0,120</p> <p>"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m</p> <p>8,0*3,68</p> <p>"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m</p> <p>17,1*0,75</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103</p> <p>"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m</p> <p>12,0*3,68</p> <p>"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m</p> <p>8,5*0,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
80	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			20,0*0,90 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m					
			20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m					
			20,0*1,20 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m					
			20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m					
			5,0*1,25 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m					
			5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m					
			15,0*2,30 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m					
			15,0*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

*20,0*1,19*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

*8,0*2,13*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

*12,0*2,13*

Mezisoučet

Součet

81	K	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 10000 m2 v rovine

"ornice tl. 0,15m, areál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Součet

D 2 Zakládání

82	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,808			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tr. C 25/30, XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat a vrátek dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m
3,80*0,32*0,50

"rozměr: 2x základ vratových sloupků, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m
2*(0,390*0,32*0,80)

Součet

83	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	5,560			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Zřízení bednění základových pasů rovného
"rozmer: základový pás vjezdových vrat a vrátek dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m
2*(3,80*0,50)
"rozměr: 2x základ vratových sloupků, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m
2*(2*(0,390*0,80)+(0,320*0,80))
Součet

84	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	5,560			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Odstranění bednění základových pasů rovného
"rozmer: základový pás vjezdových vrat a vrátek dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m
2*(3,80*0,50)
"rozměr: 2x základ vratových sloupků, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m
2*(2*(0,390*0,80)+(0,320*0,80))
Součet

85	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Betonáž ŽB prahu nových vrat a vrátek, beton tr. C 25/30, XF2
 "4x úhelník 50x3 dl. 0,50m, hmotnost 3,43kg/m
 "4x úhelník 80 dl. 4,28m, hmotnost 11,86kg/m
 4*0,50*0,00343+4*4,28*0,01186
 Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

86	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	28,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním

"pocet: 18kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm

18

"pocet: 10kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm

10

Součet

87	M	553422021R	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 38mm	kus	28,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním
"objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 38mm
"pocet: 18kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm
18
"pocet: 10kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm
10
Součet

88	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním
"vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm
"pri výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku
"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery
"pocet: 18kusu, neprodloužené vzpery
18
Součet

89	M	553422721R	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm	kus	10,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním

"vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm

"při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku

"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery

"pocet: 10kusů, prodloužené vzpery

10

Součet

90	K	3381711231R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním do 0,180 m3 do připravených jamek	kus	102,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v přes 2,60 m se zabetonováním

"krytka plastová D 38/48mm

"pocet: 5kusů, rohové sloupky

5

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4

"pocet: 8kusů, napínací sloupky

8

"pocet: 85kusů, mezisloupky

85

Součet

91	M	553422641R	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2900/48x1,5mm	kus	60,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2900/48x1,5mm

"při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku

"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery

"pocet: 5kusy, neprodloužené rohové sloupky

5

"pocet: 4kusy, neprodloužené koncové sloupky

4

"pocet: 5kusy, neprodloužené napínací sloupky

5

"pocet: 46kusy, neprodloužené mezisloupky

46

Součet

92	M	553422651R	sloupek plotový rohový Pz a komaxitový 3100/48x1,5mm	kus	42,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"sloupek plotový rohový Pz a komaxitový 3100/48x1,5mm

"při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku

"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery

"pocet: 3kusy, prodloužené napínací sloupky

3

"pocet: 39kusy, prodloužené mezisloupky

39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

93	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	102,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---------------------------	-----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"krytka plastová D 38/48mm

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85

Součet

94	K	3381711234R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,180 m3 do připravených jamek	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku vratových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"sloupek vratový 2850/120x120x7mm

"pocet: 2kusy

2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	59231041R	<p>sloupek vratový 2850/120x120x7mm</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Osazování sloupku vratových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním</p> <p>"sloupek vratový 2850/120x120x7mm</p> <p>"včetně ocelové krytky 120x120, úprava žárové pozinkování</p> <p>"pocet: 2kusy</p> <p>2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
96	K	340000998R	<p>Řezání podhrabových desek z betonu tl do 100 mm</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Rezání podhrabových desek z betonu tl do 100 mm</p> <p>"krácené rezáním na požadovanou délku</p> <p>"pocet: 2kusy, betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm</p> <p>2</p> <p>"pocet: 4kusy, betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm</p> <p>4</p> <p>Součet</p>	m	6,000			R-položka
97	K	348101250	<p>Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2
 "vjezdová kovová vrata vc. vrátek 4120x2100 mm
 "rozmer: rucní otevírání, ocelový svarenc, včetně zarážky brány, kování
 "rozmer: povrchová úprava - žárové pozinkování v tl. min 80um
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

98	M	55342323R	vjezdová kovová vrata vč. vrátek 4120x2100 mm	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2
 "vjezdová kovová vrata vc. vrátek 4120x2100 mm
 "rozmer: rucní otevírání, ocelový svarenc, včetně zarážky brány, kování
 "rozmer: povrchová úprava - žárové pozinkování v tl. min 80um
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

99	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	100,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 2. montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden.
 Tento materiál je součástí výrobní režie,
 3. montáž a dodávku držáků desek.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desky; tyto se oceňují ve specifikaci.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"pocet: 47kusu, betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm

47

"pocet: 53kusu, betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm

53

Součet

100	M	45021000001R	Plotová betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm	kus	47,000			R-položka
-----	---	--------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"Plotová betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm

"pocet: 47kusu

47

Součet

101	M	45021000201R	Plotová betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm	kus	53,000			R-položka
-----	---	--------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"Plotová betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm

"pocet: 53kusu

53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
102	M	59232548	držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 40-50mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Oplocení areálu VDJ "Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky "držák podhrabové desky typ H výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek "pocet: 8kusu, napínací sloupky 8 "pocet: 85kusu, mezisloupky 85	kus	93,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
103	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Oplocení areálu VDJ "Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky "držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek "pocet: 10kusu, rohové sloupky 10 "pocet: 4kusy, koncové sloupky 4	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
104	M	59232554R	držák pro ukotvení vzpěry do podhrabové desky	kus	28,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky
"držák pro ukotvení vzpery do podhrabové desky
"prubežné držáky podhrabových desek jsou instalovány na plotové vzpery
"pocet: 18kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetne krytky s uchem 2000mm
18
"pocet: 10kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetne krytky s uchem 2200mm
10
Součet

105	K	348171310	Montáž oplocení z dílců kovových z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů hmotnosti 1 m oplocení do 15 kg	m	269,740			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Montáž prubežného pletiva z profilové oceli do 15 kg na 1 m oplocení
"pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm
"rozmer: celk. dl. 277,26m, vrata dl. 4,12m, trafo 3,40m
277,26-4,12-3,40
Součet

106	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	269,740			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Montáž prubežného pletiva z profilové oceli do 15 kg na 1 m oplocení
 "pletivo drátové plastifikované se ctvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm
 "rozmer: celk. dl. 277,26m, vrata dl. 4,12m, trafo 3,40m
 277,26-4,12-3,40
 Součet

107	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení
 "drát kruhový Pz napínací D 2,80mm
 "rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách
 269,74*3
 Součet

108	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení
 "drát kruhový Pz napínací D 2,80mm
 "rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách
 269,74*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

109	K	348401360	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení

"drát vázací Pz D 0,6mm

"rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách

*269,74*3*

Součet

110	M	15615312	drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 0,63mm	kg	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení

"drát vázací Pz D 0,6mm

"rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách

*269,74*3*

Součet

D 998

Přesun hmot

111	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	37,560			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových

D SKL Skládkovné

112	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,146			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Poplatek za uložení odpadu na skládce zeminy a kamení

"zemina tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Mezisoučet

"zemina tr. 1-3

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina znehodnocená a odvezená na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Mezisoučet

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení

"10% celého výkopku zeminy znehodnoceno

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

$28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,10$

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*5,573 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

011 - PS 01 - Strojně-technologická část

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 42.21.22

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 12511

Datum: 03.08.2020

Typ: Provozní soubor

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722253131R	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární D 25 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x hadicová spojka D25, nerezová 1 Součet</i>	kus	1,000			R-položka
2	K	722253132R	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární C 52 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x hadicová spojka C52, nerezová</i>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

3	K	722259106R	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně ostatní příslušenství víčko spojky C 52	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"1x víčko pro hadicová spojka C52 nerezová

1

Součet

4	K	722259107R	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně ostatní příslušenství víčko spojky D 25	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"1x víčko pro hadicová spojka D25 nerezová

1

Součet

D 724

Zdravotechnika - strojní vybavení

5	K	724211243R	Automatická tlaková stanice	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Automatická tlaková stanice

"1x automatická tlaková stanice osazená 4 vertikálními in-line čerpadly (provoz 2 +2).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"parametry ATS: Q = 4x5 litrů/s, H = 28m
"součást dodávky jsou čerpadla, zpětné a uzavírací armatury, snímače teploty a tlaku,
" tlaková nádoba, napájecí a řídicí rozvaděč, propojovací potrubí, základový rám
"uvedení do provozu - kontrola hydraulického a elektrického zapojení, uvedení systému do provozu, nastavení provozních parametrů a proškolení obsluhy.
"včetně kotveního materiálu
"pozice 1Z01
1
Součet

6	K	724211244R	Dávkovací stanice chlomanu sodného	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Dávkovací stanice chlomanu sodného
"1x dávkovací stanice chlomanu sodného
"součást dodávky jsou: dávkovací čerpadla, propojovací potrubí,
"řídicí jednotka čerpadel, panel pro osazení čerpadel, se záchytnou vanou,
"všechny potřebné armatury propojovací potrubí,
"s možností připojení na proplach, včetně kotevního materiálu
"pozice 1Z02
1
Součet

7	K	724211245R	Zásobní nádrž na chloman sodný	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Zásobní nádrž na chloman sodný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zásobní nádrž na chlornan sodný, využitelný objem 35litrů
"ve víku zalita závitová pouzdra pro snadnou montáž dávkovacích čerpadel,
"hrdlo pro plnění, vypouštění
"včetně 1 ks sací sestavy z PVC s dvoupolohovým hladinovým spínačem
"záchytná vana pro celý objem nádrže, vypouštěcím kohoutem
"materiál: nádrže i vany PE s UV stabilizací, černý
"pozice 1Z03
1
Součet

8	K	998724101	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	t	0,086			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-------------------------------	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

9	K	725241112R	Oční sprcha	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	-------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na podezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 278 23-11.. Podezdívka (základ) cihelná
2. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na obezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 346 24-43.. Obezdivka koupelňových van
3. V ceně -1901 nejsou započteny náklady na dodání sprchové vaničky
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Oční sprcha
"1x oční sprcha se dvěma sprchovými hlavicemi,
"s nerezovou vaničkou krytou chemicky odolným práškovým lakováním,
"s ovládním ruční pákou, pro montáž na stěnu, včetně kotveního materiálu
"připojení vody G1/2", odpad G5/4"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice 01Z07

1

Součet

10	K	725331223R	Výlevky bez výtokových armatur nerezové na stojanu	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Výlevka pro odběr vzorků

"1x výlevka pro odběr vzorků, samonosná, max. zatížení 20 kg, 2ks odběr vzorků

"rozměry vany: 600 x 300 mm, hloubka 150 mm, s vloženým roštem, vzdálenost

" výtokových kohoutů od odkládacího roštu min 500 mm,

"napojení na odpad: DN50

"materiál: korozivzdorná ocel 1.4571

"včetně kotevního materiálu

"pozice 01Z05

1

Součet

11	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

12	K	230030003	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 10 do 25 kg	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"PS01 Strojně-technologická část					
			"D.2.1 Strojně technologická část					
			"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					
			"1x montáž indukčního průtokoměru DN100 PN10					
			"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP					
			"pozice FIQC13					
			1					
			"Potrubní větev P03 – Výtlač					
			"1x montáž indukčního průtokoměru DN125 PN10					
			"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP					
			"pozice FIQC14					
			1					
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					
			"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem					
			"měkkotěsnící, krátká stavební délka					
			"umístění: přítok do vodojemu					
			"pozice 1A01					
			1					
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					
			"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem					
			"měkkotěsnící, krátká stavební délka					
			"umístění: přítok do vodojemu					
			"pozice 1A08					
			1					
			"Potrubní větev P05 – Vypouštění					
			"1x příruba zaslepovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 26mm					
			"nerezová ocel tř. 1.4571					
			1					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	42221213R	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A01 1 Součet	kus	1,000			R-položka
14	M	42221212R	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A08 1 Součet	kus	1,000			R-položka
15	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN100 PN10

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A08

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN100 PN10

"umístění: sání AT stanice

"pozice 2A07

1

Součet

16	M	55253663R	příruba zaslepovací z nerezí tř. 1.4571 DN 150 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x příruba zaslepovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 26mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

17	K	230030004	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 25 do 50 kg	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukční ventil DN100 PN10

"automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho

" elektromagnetického ventilu s napájením

"přírubový, s dvojitou excentricitou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A06 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta "přírubový "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A09 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: vypouštění komor "pozice 5A05, 5A06 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x příruba zaslepovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04 4 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	42215649R	<p>redukční ventil DN100 PN10</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x redukční ventil DN100 PN10</p> <p>"automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho</p> <p>" elektromagnetického ventilu s napájením</p> <p>"přírubový, s dvojitou excentricitou</p> <p>"umístění: přítok do vodojemu</p> <p>"pozice 1A06</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
19	M	42265779R	<p>filtr do potrubí DN 100</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta</p> <p>"přírubový</p> <p>"umístění: přítok do vodojemu</p> <p>"pozice 1A07</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
20	M	55128710R	<p>montážní vložka DN100 PN10</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami</p> <p>"umístění: přítok do vodojemu</p> <p>"pozice 1A09</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
21	M	55128711R	<p>montážní vložka DN150 PN10</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami</p> <p>"umístění: vypouštění komor</p> <p>"pozice 5A05, 5A06</p> <p>2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
22	M	55253668R	<p>příruba zaslepovací z nerezí tř. 1.4571 DN 300 PN10</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"1x příruba zaslepovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
23	M	42221215R	<p>šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN10-16</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>	kus	4,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů
 "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04
 4
 Součet

24	M	42210102R	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "4x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN150 PN10
 "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů
 "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04
 4
 Součet

25	K	230030005	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Zaslepení výtlačku z ČS Litice
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x šoupátko uzavírací DN125 PN10, ruční
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: sání AT stanice
 "pozice 2A07
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s elektropohonem
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: výtlak AT stanice
 "pozice 3A02
 1
 Součet

26	M	55253667R	příruba zaslepovací z nerezí tř. 1.4571 DN 400 PN10	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Zaslepení výtlačku z ČS Litice
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

27	M	42221277R	šoupě přrubové vodovodní krátká stavební dl DN 125 PN10 s elektropohonem	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s elektropohonem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: výtlač AT stanice

"pozice 3A02

1

Součet

28	M	42221214	šoupě přrubové vodovodní krátká stavební dl DN 125 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN125 PN10, ruční

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: sání AT stanice

"pozice 2A07

1

Součet

29	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN125 PN10
 "umístění: sání AT stanice
 "pozice 2A07
 1
 Součet

30	K	230030007	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami
 "umístění: nátoky do nádrží vodojemu
 "pozice 1A04, 1A05
 2
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "3x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami
 "umístění: odběry z nádrží vodojemu, propojení komor vodojemů
 "pozice 2A04, 2A05, 2A06
 3
 Součet

31	M	55128709R	montážní vložka DN400 PN10	kus	5,000			R-položka
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami
 "umístění: nátoky do nádrží vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice 1A04, 1A05
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"3x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami
"umístění: odběry z nádrží vodojemu, propojení komor vodojemů
"pozice 2A04, 2A05, 2A06
3
Součet

32	K	230030008	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 200 do 250 kg	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: nátoky do nádrží vodojemu
"pozice 1A02, 1A03
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: odběry z nádrží vodojemu
"pozice 2A01, 2A02
2
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem
"měkkotěsnící, krátká stavební délka
"umístění: výtlak AT stanice
"pozice 3A01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x uzavírací klapka DN400 PN10 převodovkou a ručním kolem
 "přírubový, s dvojitou excentricitou
 "umístění: propojení komor vodojemů
 "pozice 2A03
 1

Součet

33	M	42281219R	uzávěr klapkový DN 400 PN10 s elektropohonem	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
 "přírubový, s dvojitou excentricitou
 "umístění: nátoky do nádrží vodojemu
 "pozice 1A02, 1A03

2
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
 "přírubový, s dvojitou excentricitou
 "umístění: odběry z nádrží vodojemu
 "pozice 2A01, 2A02

2

Součet

34	M	42221295R	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební délka DN 300 PN10 s elektropohonem	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	------------------

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: výtlak AT stanice

"pozice 3A01

1

Součet

35	M	42281220R	uzávěr klapkový s ovládáním pomocí ručního kola D 350mm, DN 400 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x uzavírací klapka DN400 PN10 převodovkou a ručním kolem

"přírubový, s dvojitou excentricitou

"umístění: propojení komor vodojemů

"pozice 2A03

1

Součet

36	K	230030010	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 300 do 400 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x sifoná nádrž, těleso z nerezové oceli tř. 1.4751

"tělo sifonu D800, spodní plech s otvory pro kotvení včetně mechanického kotvení

"rozebíratelné víko s otvory pro přívodní potrubí, odbočka s přírubou pro napojení na

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" řad, kontrolní otvor odbočka s přírubou a zaslepovací přírubou včetně spoje, návarek

" pro zavodnění a vypouštění

"pozice 1Z04

1

Součet

37	M	55160246R	sifonová nádrž	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	----------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x sifoná nádrž, těleso z nerezové oceli tř. 1.4751

"tělo sifonu D800, spodní plech s otvory pro kotvení včetně mechanického kotvení

"rozebíratelné víko s otvory pro přívodní potrubí, odbočka s přírubou pro napojení na

" řad, kontrolní otvor odbočka s přírubou a zaslepovací přírubou včetně spoje, návarek

" pro zavodnění a vypouštění

"pozice 1Z04

1

Součet

38	K	230030081	Přemostění přírubových spojů zhotovení	kus	21,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x montáž indukčního průtokoměru DN100 PN10

"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SRTP

"pozice FIQC13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x montáž indukčního průtokoměru DN125 PN10

"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP

"pozice FIQC14

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A01

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A08

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s ručním kolem

"umístění: sání AT stanice

"pozice 2A07

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukční ventil DN100 PN10

"automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho

" elektromagnetického ventilu s napájením

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A06

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A09 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: vypouštění komor "pozice 5A05, 5A06 2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04 4 "Potrubní větev P03 – Výtlač "1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s elektropohonem "umístění: výtlač AT stanice "pozice 3A02 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem "umístění: nátoky do nádrží vodojemu "pozice 1A02, 1A03 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"umístění: odběry z nádrží vodojemu
"pozice 2A01, 2A02
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x uzavírací klapka DN400 PN10 převodovkou a ručním kolem
"umístění: propojení komor vodojemů
"pozice 2A03
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem
"umístění: výtlač AT stanice
"pozice 3A01
1
Součet

39	K	230032030R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	13,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
" **MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST**
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"11x montáž přírubový spoj DN100 PN10
"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
11
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x montáž přírubový spoj DN100 PN10
"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x montáž přírubový spoj DN100 PN10
"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
1
Součet

40	M	27322510R	těsnění přírubové DN 100 PN10	kus	13,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"11x těsnění pro přírubový spoj DN100 PN10
11
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x těsnění pro přírubový spoj DN100 PN10
1
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"1x těsnění pro přírubový spoj DN100 PN10
1
Součet

41	M	30921024R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10	kus	13,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10 se skládá z:
" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"11x spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"- nerezový přírubový spoj

11

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10

"- nerezový přírubový spoj

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10

"- nerezový přírubový spoj

1

Součet

42	K	230032031R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125	kus	6,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x montáž přírubový spoj DN125 PN10

"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)

2

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"4x montáž přírubový spoj DN125 PN10

"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)

2+2

Součet

43	M	27322511R	těsnění přírubové DN 125 PN10	kus	6,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x těsnění pro přírubový spoj DN125 PN10

2

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"4x těsnění pro přírubový spoj DN125 PN10

2+2

Součet

44	M	30921025R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10	kus	6,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10

"- nerezový přírubový spoj

2

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"4x spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10

"- nerezový přírubový spoj

2+2

Součet

45	K	230032032R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	14,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "12x montáž přírubový spoj DN150 PN10
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 12
 "2x montáž přírubový spoj DN150 PN10, izolační přírubový spoj
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 2
 Součet

46	M	27322512R	těsnění přírubové DN 150 PN10	kus	14,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "12x těsnění pro přírubový spoj DN150 PN10
 12
 "2x těsnění pro přírubový spoj DN150 PN10, izolační přírubový spoj
 2
 Součet

47	M	30921027R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10	kus	12,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "12x spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"- nerezový přírubový spoj

12

Součet

48	M	30921030R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10, izolační přírubový spoj

"- nerezový přírubový spoj

2

Součet

49	K	230032035R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	kus	4,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x montáž přírubový spoj DN300 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"2x montáž přírubový spoj DN300 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x montáž přírubový spoj DN300 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

Součet

50	M	27322530R	těsnění přírubové DN 300 PN10	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x těsnění pro přírubový spoj DN300 PN10

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"2x těsnění pro přírubový spoj DN300 PN10

2

"1 těsnění pro přírubový spoj DN300 PN10, izolační přírubový spoj

1

Mezisoučet

Součet

51	M	30921026R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10

"- nerezový přírubový spoj

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10

"- nerezový přírubový spoj

2

Součet

52	M	30921028R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10, izolační přírubový spoj

"- nerezový přírubový spoj

1

Součet

53	K	230032037R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400	kus	26,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodajemu

"9x montáž přírubový spoj DN400 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"10x montáž přírubový spoj DN400 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

10

"1x montáž přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x montáž přírubový spoj DN400 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

2+2

"1x montáž přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

"Zaslepení výtlaku z ČS Litice

"1x montáž přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Součet

54	M	27322517R	těsnění přírubové DN 400 PN10	kus	26,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"9x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10

9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"10x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10

10

"1x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10

2+2

"1x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

1

Mezisoučet

"Zaslepení výtlaku z ČS Litice

"1x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

1

Součet

55	M	30921023R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10	kus	23,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

nerozvodný přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"9x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10

"- nerezový přírubový spoj

9

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"10x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10

"- nerezový přírubový spoj

10

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10

"- nerezový přírubový spoj

2+2

Součet

56	M	30921029R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"- nerezový přírubový spoj

1

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"- nerezový přírubový spoj

1

"Zaslepení výtoku z ČS Litice

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"- nerezový přírubový spoj

1

Součet

57	K	230040004	Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V
 "provedení nerezový
 "umístění: na odbočce odběru k analyzátoru
 "pozice 1A12
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V
 "provedení nerezový
 "umístění: na odbočce odběru k analyzátoru
 "pozice 3A08
 1
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "3x kohout závitový G 1/2" s ovládním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: na odbočce odběru vzorků, na odbočkách pro měření tlakové
 difference
 "pozice 1A13, 1A14, 1A15
 3
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "5x kohout závitový G 1/2" s ovládním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: vypouštění tlakové nádoby, na odbočce k analyzátoru, odběr vzorku
 "pozice 3A09, 3A10, 3A11, 3A12, 3A14
 5
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "3x kohout závitový G 1/2" s ovládním pákou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"provedení nerezový "umístění: přívod k umyvadlo a oční sprchy "pozice 8A06, 8A07, 8A08 3 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "výtokový, provedení nerezový "umístění: výlevka pro odběr vzorků "pozice OV3, OV4 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "výtokový, provedení nerezový "umístění: odběry z komor vodojemu "pozice OV1, OV2 2 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "materiál PVC s integrovanými kovovými závitů "umístění: zaústění dávky chlornanu sodného "pozice 1A16 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "materiál PVC s integrovanými kovovými závitů "umístění: zaústění dávky chlornanu sodného "pozice 3A13 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "1x redukční ventil jehlový G1/2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"provedení nerezový
"umístění: odbočka k analyzátoru
"pozice 3A07
1
Součet

58	M	40564129R	ventil elektromagnetický s napájením 230V G 1/2"	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V
"provedení nerezový
"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru
"pozice 1A12
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V
"provedení nerezový
"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru
"pozice 3A08
1
Součet

59	M	55114124R	kohout kulový nerezový 1/2"	kus	11,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"3x kohout závitový G 1/2" s ovládním pákou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"provedení nerezový
"umístění: na odbočce odběru vzorků, na odbočkách pro měření tlakové difference
"pozice 1A13, 1A14, 1A15
3
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"5x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: vypouštění tlakové nádoby, na odbočce k analyzátoru, odběr vzorku
"pozice 3A09, 3A10, 3A11, 3A12, 3A14
5
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: přívod k umyvadlo a oční sprchy
"pozice 8A06, 8A07, 8A08
3
Součet

60	M	55114125R	kohout kulový nerezový 1/2" výtokový	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků
"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"výtokový, provedení nerezový
"umístění: výlevka pro odběr vzorků
"pozice OV3, OV4
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výtokový, provedení nerezový
"umístění: odběry z komor vodojemu
"pozice OV1, OV2
2
Součet

61	M	28654336R	kohout kulový PVC 1/2"	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"materiál PVC s integrovanými kovovými závitů
"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného
"pozice 1A16
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"materiál PVC s integrovanými kovovými závitů
"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného
"pozice 3A13
1
Součet

62	M	55111960R	ventil tlakový redukční nerez 1/2"	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x redukční ventil jehlový G1/2"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: odbočka k analyzátoru</p> <p>"pozice 3A07</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
63	K	230040005	<p>Montáž trubních dílů závitových DN 3/4"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"6x kohout závitový G 3/4" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: měření hladiny, odvzdušnění a odkalení</p> <p>"pozice 5A08, 5A09, 5A10, 5A11, 5A12, 5A13</p> <p>6</p> <p>Součet</p>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
64	M	55114126R	<p>kohout kulový nerezový 3/4"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"6x kohout závitový G 3/4" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: měření hladiny, odvzdušnění a odkalení</p> <p>"pozice 5A08, 5A09, 5A10, 5A11, 5A12, 5A13</p> <p>6</p> <p>Součet</p>	kus	6,000			R-položka
65	K	230040006	<p>Montáž trubních dílů závitových DN 1"</p>	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: na odbočce odběru k analyzátoru
 "pozice 1A11
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: přípojka tlakové nádoby
 "pozice 3A06
 1
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "3x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: zavodnění sifonu, vypouštění potrubí provozní vody
 "pozice 8A03, 8A04, 8A05
 3
 Součet

66	M	55114128R	kohout kulový nerezový 1"	kus	5,000			R-položka
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"provedení nerezový
"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru
"pozice 1A11
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: přípojka tlakové nádoby
"pozice 3A06
1
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"3x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: zavodnění sifonu, vypouštění potrubí provozní vody
"pozice 8A03, 8A04, 8A05
3
Součet

67	K	230040007	Montáž trubních dílů závitových DN 1 1/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"1x kohout závitový G 1 1/4" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: vypouštění sifonu
"pozice 5A07
1
Součet

68	M	55114130R	kohout kulový nerezový 1"1/4	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x kohout závitový G 1 1/4" s ovládáním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: vypouštění sifonu
 "pozice 5A07
 1
 Součet

69	K	230040009	Montáž trubních dílů závitových DN 2"	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: vypouštění přítokového potrubí
 "pozice 1A10
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou
 "provedení nerezový
 "umístění: vypouštění odběrného potrubí
 "pozice 2A08
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "3x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění výtlačku, zavzdušnění, provozní voda</p> <p>"pozice 3A03, 3A04, 3A05</p> <p>3</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: provozní voda</p> <p>"pozice 8A01</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: provozní voda - ostřík vodojemu</p> <p>"pozice 8A02</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
70	M	55114134R	kohout kulový nerezový 2"	kus	7,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: vypouštění přítokového potrubí

"pozice 1A10

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění odběrného potrubí</p> <p>"pozice 2A08</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p> <p>"3x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění výtlaču, zavzdušnění, provozní voda</p> <p>"pozice 3A03, 3A04, 3A05</p> <p>3</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: provozní voda</p> <p>"pozice 8A01</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: provozní voda - ostřík vodojemu</p> <p>"pozice 8A02</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
71	K	230040024	<p>Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 1/2"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</p>	kus	32,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+1+2+1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"13x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2+1+2+1+2++2+1+2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

6

Součet

72	M	31942765R	závit provedení 1/2"	kus	32,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	--------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2+1+2+1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

"Potrubní větev P03 – Výtlačk

"13x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2+1+2+1+2++2+1+2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

6

Součet

73	K	230040025	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 3/4"	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"8x zhotovení závitů na potrubí DN20, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4+4

Součet

74	M	31942769R	závit provedení 3/4"	kus	8,000			R-položka
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"8x zhotovení závitů na potrubí DN20, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4+4

Součet

75	K	230040026	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 1"	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"2x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"4x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4

Součet

76	M	31942767R	závit provedení 1"	kus	8,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"2x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			2 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "4x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571					
			4 Součet					
77	K	230040027	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 1 1/4" "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571					
			1 Součet					
78	M	31942768R	závit provedení 1 1/4" "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571	kus	2,000			R-položka
			1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571					
			1 Součet					
79	K	230040029	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 2" "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "6x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 6
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "4x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 4
 Součet

80	M	31942766R	závit provedení 2"	kus	13,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "6x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

6
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "4x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4
 Součet

81	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	1 622,140			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "zhotovení podpěrných, nosných a závěsných konstrukcí pro potrubí
 "gumová výstelka pod potrubí v místě kotvení potrubí
 "provedení nerez ocel tř. 1.4571
 "Konzola na zeď pro potrubí
 "Závěs potrubí
 "Pátkové kolena
 "Podpěry potrubí a armatur
 "hmotnost celkem 1622,14kg
 1622,14
 Součet

82	M	13756616R	nerezový materiál a kotvení potrubí	kg	1 622,140			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"zhotovení podpěrných, nosných a závěsných konstrukcí pro potrubí
"gumová výstelka pod potrubí v místě kotvení potrubí
"provedení nerez ocel tř. 1.4571
"Konzola na zeď pro potrubí
"Závěs potrubí
"Patkové kolena
"Podpěry potrubí a armatur
"hmotnost celkem 1622,14kg
1622,14
Součet

83	K	230120010R	Zednické výpomoci	hod	45,000			R-položka
----	---	------------	-------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A 8 818 382,02000MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 23-M Montáže potrubí, bod 25
"pomocí průměrných sazeb uvedených v odstavci 3
"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky
"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů ve stěnách a stropech
"- osazení, zazdění a zabetonování konzol, podpěr, objímek, závěsů, pevných bodů a konstrukcí
45
Součet

84	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	4,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P04 – Přeliv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m

0,15+0,10

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

0,15+0,75+1,20+0,80+0,80+0,15+0,15

Součet

85	K	230120042R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 32	m	101,050			R-položka
----	---	------------	---	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

0,75+0,55+0,60+0,85+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

0,20+0,20

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+0,50+1,70+1,50+0,30+0,15+5,80+0,95+0,65+2,75+1,00+0,15

0,15+0,10+0,10

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava		
			"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m 0,10+4,70+0,60+0,30+0,50 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm "potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m, 2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,10+0,05) "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m 0,15 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,15m 0,15+0,15 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m, "0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m 0,15+0,10+0,15+0,15+1,05+2,50+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35+2,00+ 1,00+1,00 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,25m 0,15+0,25 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m 0,50+1,20+0,30+0,25 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

1,00+5,70+0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+1,00+1,00+2,55+0,20+0,15+1,10+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

4,00+1,05+0,50

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m

0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,

"0,75m, 0,75m

0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75

Součet

86	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	35,150			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

0,30+0,25

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,10+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m

0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,

"0,15m, 2,40m, 1,00m

3,30+0,15+0,85+5,00+2,40+2,20+0,10+0,10+1,20+0,50+0,15+2,40+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m

0,10+0,50+0,10+5,00+1,80+5,25+0,30+1,05+0,10

Součet

87	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	2,850			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m

0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

0,10

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"potrubí dl.: 0,10m 0,10 Součet					
88	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m 0,70+1,15+1,30 "Potrubní větev P03 – Výtlač "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m 0,40+0,70+2,40+0,10+0,45 Součet	m	7,200			CS ÚRS 2022 02
89	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m, "0,85m, 0,85m, 0,45m 1,20+1,20+1,00+1,00+0,10+0,50+0,10+2,55+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45 Součet	m	10,450			CS ÚRS 2022 02
90	K	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa	m	0,800			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m
 0,10+0,10+0,10+0,50
 Součet

91	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	95,100			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m,
 1,20m,
 "1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m
 0,10+1,00+1,10+3,95+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+
 3,40+0,20
 0,20+25,40+25,40
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m
 2,15+2,15+2,20+0,30+0,40+0,85
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m
 1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20
 Součet

92	K	230120062R	Návarek G 1/2"	kus	12,000			R-položka
----	---	------------	----------------	-----	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN100, nerezová ocel tř. 1.4571

1+2

"1x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"2x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571

2+2

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN500, nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

93	K	230120063R	Návarek G 2"	kus	5,000			R-položka
----	---	------------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x zhotovení návarku DN50 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x zhotovení návarku DN50 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "3x zhotovení návarku DN50 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571
 3
 Součet

94	K	230120064R	Návarek G 1"	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x zhotovení návarku DN25 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x zhotovení návarku DN25 na potrubí DN125, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

95	K	230120065R	Návarek G 1 1/4"	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x zhotovení návarku DN32 na potrubí DN150, nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

96	K	230120066R	Návarek G 3/4"	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	----------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x zhotovení návarku DN20 na potrubí DN150, nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

97	K	230120072R	Značení potrubí štítkem	kus	67,000			R-položka
----	---	------------	-------------------------	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0071 a -0081 je v režijních nákladech započtena i dodávka nerez drátu, upínací pásky a spony se závlačkou.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,

"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m

16

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m

2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m

3

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m, "0,85m, 0,85m, 0,45m 3 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,30m, 0,25m 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,

"0,15m, 2,40m, 1,00m

4

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m

3

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm

"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,

2

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

3

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,15m, 0,25m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

1

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

4

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m

3

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,

"0,75m, 0,75m

3

Součet

98	K	230120073R	Značení armatur štítkem	kus	59,000			R-položka
----	---	------------	-------------------------	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0071 a -0081 je v režijních nákladech započtena i dodávka nerez drátu, upínací pásky a spony se závlačkou.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montáž indukčního průtokoměru DN100 PN10 "Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP "pozice FIQC13 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x montáž indukčního průtokoměru DN125 PN10 "Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP "pozice FIQC14 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A01 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A08 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem "umístění: sání AT stanice "pozice 2A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"1x redukční ventil DN100 PN10 "automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho " elektromagnetického ventilu s napájením "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A06 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A09 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: vypouštění komor "pozice 5A05, 5A06 2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04 4 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem "umístění: výtlak AT stanice "pozice 3A02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem

"umístění: nátoky do nádrží vodojemu

"pozice 1A02, 1A03

2

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem

"umístění: odběry z nádrží vodojemu

"pozice 2A01, 2A02

2

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem

"umístění: výtlak AT stanice

"pozice 3A01

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou

"umístění: vypouštění přítokového potrubí

"pozice 1A10

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou

"umístění: vypouštění odběrného potrubí

"pozice 2A08

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"3x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou

"umístění: vypouštění výtlaaku, zavzdušnění, provozní voda

"pozice 3A03, 3A04, 3A05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"1x kohout závitový G 2" s ovládním pákou

"umístění: provozní voda

"pozice 8A01

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"1x kohout závitový G 2" s ovládním pákou

"umístění: provozní voda - ostřík vodojemu

"pozice 8A02

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x kohout závitový G 1 1/4" s ovládním pákou

"umístění: vypouštění sifonu

"pozice 5A07

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x kohout závitový G 1" s ovládním pákou

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 1A11

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x kohout závitový G 1" s ovládním pákou

"umístění: přípojka tlakové nádoby

"pozice 3A06

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"3x kohout závitový G 1" s ovládním pákou

"umístění: zavodnění sifonu, vypouštění potrubí provozní vody

"pozice 8A03, 8A04, 8A05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"6x kohout závitový G 3/4" s ovládáním pákou

"umístění: měření hladiny, odvodušnění a odkalení

"pozice 5A08, 5A09, 5A10, 5A11, 5A12, 5A13

6

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 1A12

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 3A08

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: na odbočce odběru vzorků, na odbočkách pro měření tlakové difference

"pozice 1A13, 1A14, 1A15

3

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"5x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: vypouštění tlakové nádoby, na odbočce k analyzátoru, odběr vzorku

"pozice 3A09, 3A10, 3A11, 3A12, 3A14

5

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: přívod k umyvadlu a oční sprchy

"pozice 8A06, 8A07, 8A08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: výlevka pro odběr vzorků

"pozice OV3, OV4

2

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: odběry z komor vodojemu

"pozice OV1, OV2

2

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného

"pozice 1A16

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného

"pozice 3A13

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x redukční ventil jehlový G1/2"

"umístění: odbočka k analyzátoru

"pozice 3A07

1

Součet

99	K	230140005R	Montáž trubek Ø 20 mm, tl. 2 mm	m	27,150			R-položka
----	---	------------	---------------------------------	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

1,05+2,50+2,00+1,00+1,00

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

1,20

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

1,00+5,70+1,00+1,00+2,55+1,10+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

4,00+1,05

Součet

100	K	230140006R	Montáž trubek Ø 20 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	17,542			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,15

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m

0,15+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

0,15+0,10+0,15+0,15+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,25m

0,15+0,25

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

0,50+0,30+0,25

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+0,20+0,15

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

0,50

Součet

7,3 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
101	M	55261308R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 15</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m</p> <p>0,15</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m</p> <p>0,15+0,15</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlak</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,</p> <p>"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m</p> <p>0,15+0,10+0,15+0,15+1,05+2,50+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35+2,00+1,00+1,00</p> <p>"Potrubní větev P04 – Přeliv</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,25m</p> <p>0,15+0,25</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m</p> <p>0,50+1,20+0,30+0,25</p> <p>"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,</p>	m	34,450		R-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m 1,00+5,70+0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+1,00+1,00+2,55+0,20+0,15+1,10+1,00 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m 4,00+1,05+0,50 Součet					
102	K	230140010R	Montáž trubek Ø 23 mm, tl. 2 mm do 1,00m "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm "potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m, 2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,10+0,05) Součet 1,1 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství	m	2,643			R-položka
103	M	55261317R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 20 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm "potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m, 2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,10+0,05) Součet	m	1,100			R-položka
104	K	230140020R	Montáž trubek Ø 32 mm, tl. 2 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa	m	33,650			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m,
 0,15m,
 "5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m
 1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+1,70+1,50+5,80+2,75+1,00
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m
 4,70
 Součet

105	K	230140021R	Montáž trubek Ø 32 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	18,864			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m
 0,75+0,55+0,60+0,85+0,15
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,20m, 0,20m
 0,20+0,20
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m,
 0,15m,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

0,50+0,30+0,15+0,95+0,65+0,15

0,15+0,10+0,10

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m

0,10+0,60+0,30+0,50

Součet

7,85 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

106	M	55261312R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 25	m	41,500			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

0,75+0,55+0,60+0,85+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

0,20+0,20

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+0,50+1,70+1,50+0,30+0,15+5,80+0,95+0,65+2,75+1,00+0,15

0,15+0,10+0,10

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m 0,10+4,70+0,60+0,30+0,50 Součet</p>					
107	K	230140030R	<p>Montáž trubek Ø 43 mm, tl. 2 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m 1,20 Součet</p>	m	1,200			R-položka
108	K	230140031R	<p>Montáž trubek Ø 43 mm, tl. 2 mm do 1,00m "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m 0,15+0,10 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m 0,15+0,75+0,80+0,80+0,15+0,15 Součet 3,05 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	7,329			R-položka
109	M	55261314R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 32</p>	m	4,250			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m
 0,15+0,10
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m
 0,15+0,75+1,20+0,80+0,80+0,15+0,15
 Součet

110	K	230140036R	Montáž trubek Ø 54 mm, tl. 2 mm	m	30,600			R-položka
-----	---	------------	---------------------------------	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m,
 0,50m,
 "0,15m, 2,40m, 1,00m
 3,30+5,00+2,40+2,20+1,20+2,40+1,00
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m
 5,00+1,80+5,25+1,05
 Součet

111	K	230140037R	Montáž trubek Ø 54 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	10,934			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,30m, 0,25m
 0,30+0,25
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m
 0,10+0,15
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m
 0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m,
 0,50m,
 "0,15m, 2,40m, 1,00m
 0,15+0,85+0,10+0,10+0,50+0,15
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m
 0,10+0,50+0,10+0,30+0,10
 Součet
 4,55 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

112	M	55261310R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 50	m	35,150			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

0,30+0,25

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m

0,10+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m

0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,

"0,15m, 2,40m, 1,00m

3,30+0,15+0,85+5,00+2,40+2,20+0,10+0,10+1,20+0,50+0,15+2,40+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m

0,10+0,50+0,10+5,00+1,80+5,25+0,30+1,05+0,10

Součet

113	K	230140054R	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 2 mm	m	6,849			R-položka
-----	---	------------	----------------------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m 0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10 Součet 2,85 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
114	M	55261309R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 100</p>	m	2,850			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m
0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m
0,10
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m
0,10
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	230140061R	<p>Montáž trubek Ø 129 mm, tl. 2 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m</p> <p>1,15+1,30</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlak</p> <p>"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m</p> <p>2,40</p> <p>Součet</p>	m	4,850			R-položka
116	K	230140062R	<p>Montáž trubek Ø 129 mm, tl. 2 mm do 1,00m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m</p> <p>0,70</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlak</p> <p>"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m</p> <p>0,40+0,70+0,10+0,45</p> <p>Součet</p> <p>2,35 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	5,647			R-položka
117	M	55261313R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 125	m	7,200			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m
 0,70+1,15+1,30
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m
 0,40+0,70+2,40+0,10+0,45
 Součet

118	K	230140070R	Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 2 mm	m	6,950			R-položka
-----	---	------------	----------------------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m,
 0,15m,
 "0,85m, 0,85m, 0,45m
 1,20+1,20+1,00+1,00+2,55
 Součet

119	K	230140071R	Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 2 mm	m	8,411			R-položka
-----	---	------------	----------------------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,</p> <p>"0,85m, 0,85m, 0,45m</p> <p>0,10+0,50+0,10+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45</p> <p>Součet</p> <p>3,5 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
120	M	55261316R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 150</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,</p> <p>"0,85m, 0,85m, 0,45m</p> <p>1,20+1,20+1,00+1,00+0,10+0,50+0,10+2,55+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45</p> <p>Součet</p>	m	10,450			R-položka
			<p>Montáž trubek Ø 324 mm, tl. 3 mm do 1,00m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlak</p> <p>"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m</p> <p>0,10+0,10+0,10+0,50</p> <p>Součet</p> <p>0,8 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	1,922			R-položka
121	K	230140104R						
			<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 300</p>	m	0,800			R-položka
122	M	55261305R						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m
 0,10+0,10+0,10+0,50
 Součet

123	K	230140113R	Montáž trubek Ø 408 mm, tl. 4 mm do 1,00m	m	90,150			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m,
 1,20m,
 "1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m
 1,00+1,10+3,95+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+3,40
 25,40+25,40
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m
 2,15+2,15+2,20
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m
 1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20
 Součet

124	K	230140114R	Montáž trubek Ø 408 mm, tl. 4 mm do 1,00m	m	11,414			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m,
 1,20m,
 "1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m
 0,10+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60
 0,20
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m
 0,30+0,40+0,85
 Součet
 4,75 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

125	M	55261311R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 400	m	95,100			R-položka
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m,
 1,20m,
 "1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m
 0,10+1,00+1,10+3,95+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+
 3,40+0,20
 0,20+25,40+25,40
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m
2,15+2,15+2,20+0,30+0,40+0,85
"Potrubní větev P04 – Přeliv
"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m
1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20
Součet

126	K	230140135R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 20, tl. 2 mm	kus	18,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"2x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P04 – Přeliv
"1x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"2x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků
"10x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
10
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"2x koleno 90st DN15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x tvarovka odbočka T-kus DN15/DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
127	M	55261320R	<i>koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 15</i>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>			<i>R-položka</i>

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"2x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P04 – Přeliv
"1x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"2x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků
"10x koleno 90st DN15
"nerezová ocel tř. 1.4571
10
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"2x koleno 90st DN15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet					
128	M	55261338R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN15/DN15	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x tvarovka odbočka T-kus DN15/DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
129	K	230140140R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 23, tl. 2 mm	kus	8,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x koleno 90st DN20 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x tvarovka odbočka T-kus DN20/DN20 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+2 Součet					
130	M	55261329R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 20	kus	4,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x koleno 90st DN20 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+2 Součet					
131	M	55261337R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN20/DN20 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x tvarovka odbočka T-kus DN20/DN20 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+2 Součet	kus	4,000			R-položka
132	K	230140150R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 32, tl. 2 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodajemu "3x koleno 90st DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 3 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "15x koleno 90st DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 15	kus	23,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukce DN25/DN15

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x tvarovka odbočka T-kus DN25/DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

133	M	55261323R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 25	kus	20,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"15x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

15

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

134	M	31942703R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 25/DN 15	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukce DN25/DN15

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

135	M	55261340R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN25/DN25	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x tvarovka odbočka T-kus DN25/DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

136	K	230140160R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 43, tl. 2 mm	kus	11,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"10x koleno 90st DN32

"nerezová ocel tř. 1.4571

2+4+4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Potrubní větev P04 – Přeliv "1x koleno 45st DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
137	M	55261326R	koleno 45 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 32	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x koleno 45st DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
138	M	55261327R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 32	kus	10,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "10x koleno 90st DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+4+4 Součet					
139	K	230140166R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 54, tl. 2 mm	kus	27,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodajemu "1x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "3x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "9x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 3+4+2 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "4x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 4 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x tvarovka redukována odbočka T-kus DN50/DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x tvarovka redukována odbočka T-kus DN50/DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x redukce DN50/DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x redukce DN50/DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
140	M	55261322R	<i>koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 50</i>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>			<i>R-položka</i>

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"ONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x koleno 90st DN50
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"3x koleno 90st DN50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571

2+1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"9x koleno 90st DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

3+4+2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"4x koleno 90st DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

4

Součet

141	M	55261336R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN50	kus	5,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

142	M	55261339R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN32	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x tvarovka redukována odbočka T-kus DN50/DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
143	M	55261344R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN25	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x tvarovka redukována odbočka T-kus DN50/DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
144	M	55261345R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN15	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x tvarovka redukována odbočka T-kus DN50/DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
145	M	319427033R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 50/DN 32	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x redukce DN50/DN32
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

146	M	319427034R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 50/DN 25	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "1x redukce DN50/DN25
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

147	K	230140183R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 2 mm	kus	13,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x koleno 90st DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "10x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571
10
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
Součet

148	M	31946320R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 100 mm PN10	kus	12,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"10x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
10
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
Součet

149	M	55261321R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x koleno 90st DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

150	K	230140191R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 129, tl. 2 mm	kus	10,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x koleno 90st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "2x koleno 90st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x koleno 120st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x příruha přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P03 – Výtlak
 "2x příruha přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x redukce DN125/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x redukce DN125/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

151	M	31946321R	příruha přivařovací plochá, 1.4571 DN 125 mm PN10	kus	4,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x příruha přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "2x příruha přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 Součet

152	M	55261324R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 125	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x koleno 90st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "2x koleno 90st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 Součet

153	M	55261325R	koleno 120 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 125	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojné-technologická část
 "D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x koleno 120st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

154	M	319427032R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 125/DN 100	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojné-technologická část
 "D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x redukce DN125/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x redukce DN125/DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

155	K	230140200R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 154, tl. 2 mm	kus	20,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x koleno 90st DN150

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"3x tvarovka odbočka T-kus DN150/DN150

"nerezová ocel tř. 1.4571

1+2

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"13x příruba přivařovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 20mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

13

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x kotevní límec přivařovací DN150, D154

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

156	M	31946323R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 150 mm PN10	kus	13,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.2.1 Strojné technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "13x příruba přivařovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 20mm "nerezová ocel tř. 1.4571 13 Součet					
157	M	31946324R	kotevní límec přivařovací, 1.4571 DN 150 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojné-technologická část "D.2.1 Strojné technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x kotevní límec přivařovací DN150, D154 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet	kus	2,000			R-položka
158	M	55261328R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 150 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojné-technologická část "D.2.1 Strojné technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x koleno 90st DN150 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet	kus	2,000			R-položka
159	M	55261359R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN150/DN150 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojné-technologická část	kus	3,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "3x tvarovka odbočka T-kus DN150/DN150
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1+2
 Součet

160	K	230140229R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 324, tl. 3 mm	kus	7,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x tvarovka odbočka T-kus DN300/DN300
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x redukce DN300/DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x redukce DN300/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x příruha přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "3x příruha přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

Součet

161	M	31946422R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 300 mm PN10	kus	4,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x příruba přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"3x příruba přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

Součet

162	M	31942702R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 300/DN 100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukce DN300/DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

163	M	31942704R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 300/DN 125	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "1x redukce DN300/DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

164	M	55261356R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN300/DN300	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "1x tvarovka odbočka T-kus DN300/DN300
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

165	K	230140244R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 408, tl. 4 mm	kus	60,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x koleno 45st DN400
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "11x koleno 90st DN400
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"Potrubní větev P04 – Přeliv "4x koleno 90st DN400 "nerezová ocel tř. 1.4571 4 "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x koleno 30st DN400 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN400/DN300 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "3x tvarovka odbočka T-kus DN400 "nerezová ocel tř. 1.4571 3 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "2x tvarovka odbočka T-kus DN400 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x tvarovka odbočka T-kus DN400 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P04 – Přeliv "2x konus přelivu DN600/DN400 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x redukce DN400/DN100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"10x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

10

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

8

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

4+4

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x kotevní límec přivařovací DN400, D408

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x kotevní límec přivařovací DN400, D408

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"2x kotevní límec přivařovací DN400, D408

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

166	M	31946434R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 400 mm PN10	kus	26,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "10x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 10
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 8
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 4+4
 Součet

167	M	31946435R	kotevní límec přivařovací, 1.4571 DN 400 mm	kus	6,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x kotevní límec přivařovací DN400, D408
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x kotevní límec přivařovací DN400, D408
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "2x kotevní límec přivařovací DN400, D408

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

168	M	55261358R	tvarovka redukovaná T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN400/DN300	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN400/DN300

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

169	M	55261357R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571 DN400/DN400	kus	6,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

170	M	31942701R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 400/DN 100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukce DN400/DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

171	M	31942705R	konus přelivu z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 600/DN 400	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"2x konus přelivu DN600/DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

172	M	55261341R	koleno 45 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 400	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x koleno 45st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

173	M	55261342R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 400	<i>kus</i>	15,000			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	---	------------	--------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodajemu

"11x koleno 90st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

11

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x koleno 90st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

4

Součet

174	M	55261343R	koleno 30 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 400	<i>kus</i>	1,000			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	---	------------	-------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x koleno 30st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

175	K	230140262R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 15	<i>kus</i>	39,000			R-položka
-----	---	------------	--	------------	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

včetně RTG zkoušky

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "39x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 39
 Součet

176	K	230140271R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 125	kus	16,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 včetně RTG zkoušky
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "16x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 16
 Součet

177	K	230140263R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 20	kus	28,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 včetně RTG zkoušky
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "28x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN20
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 28
 Součet

178	K	230140264R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 25	kus	49,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 včetně RTG zkoušky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "49x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN25
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 47+2
 Součet

179	K	230140265R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 32	kus	24,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 včetně RTG zkoušky
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "24x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN32
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 24
 Součet

180	K	230140267R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 50	kus	58,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 včetně RTG zkoušky
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "58x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN50
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 58
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	230140270R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 100 <i>Poznámka k položce: včetně RTG zkoušky</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "22x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN100 "nerezová ocel tř. 1.4571 22 Součet	kus	22,000			R-položka
182	K	230140272R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 150 <i>Poznámka k položce: včetně RTG zkoušky</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "28x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN150 "nerezová ocel tř. 1.4571 28 Součet	kus	28,000			R-položka
183	K	230140275R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 300 <i>Poznámka k položce: včetně RTG zkoušky</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "10x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN300 "nerezová ocel tř. 1.4571	kus	10,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10

Součet

184	K	230140277R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 400	kus	91,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"91x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

91

Součet

185	K	230140316	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 57, tl. 2 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x zhotovení odbočky DN50 na zaslepovací přírubu DN150

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

186	K	230140341	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 133, tl. 2 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x zhotovení odbočky DN125 na potrubí DN400, D408/D129

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

187	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	18,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm "potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m, 2 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,15m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m, "0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m 1 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,25m 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m 1 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m

1

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,

"0,75m, 0,75m

2

Součet

188	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,

"0,15m, 2,40m, 1,00m

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m

1

Součet

189	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

1

Součet

190	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,

"0,85m, 0,85m, 0,45m

1

Součet

191	K	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	sada	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

192	K	230170006	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500	sada	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,

"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m

1

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m

1

Součet

193	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	105,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m

0,15+0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

0,15+0,75+1,20+0,80+0,80+0,15+0,15

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

0,75+0,55+0,60+0,85+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

0,20+0,20

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+0,50+1,70+1,50+0,30+0,15+5,80+0,95+0,65+2,75+1,00+0,15

0,15+0,10+0,10

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m

0,10+4,70+0,60+0,30+0,50

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm

"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,

2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,10+0,05)

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,15

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m

0,15+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

0,15+0,10+0,15+0,15+1,05+2,50+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35+2,00+1,00+1,00

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,25m

0,15+0,25

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

0,50+1,20+0,30+0,25

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

1,00+5,70+0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+1,00+1,00+2,55+0,20+0,15+1,10+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

4,00+1,05+0,50

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m

0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,

"0,75m, 0,75m

0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75

Součet

194	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	35,150			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

0,30+0,25

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m

0,10+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m

0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,

"0,15m, 2,40m, 1,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,30+0,15+0,85+5,00+2,40+2,20+0,10+0,10+1,20+0,50+0,15+2,40+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m

0,10+0,50+0,10+5,00+1,80+5,25+0,30+1,05+0,10

Součet

195	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	10,050			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m

0,70+1,15+1,30

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m

0,40+0,70+2,40+0,10+0,45

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m

0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

0,10

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,10

Součet

196	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	10,450			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,

"0,85m, 0,85m, 0,45m

1,20+1,20+1,00+1,00+0,10+0,50+0,10+2,55+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45

Součet

197	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	m	0,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m

0,10+0,10+0,10+0,50

Součet

198	K	230170016	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 350 do 500	m	95,100			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,

"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m

0,10+1,00+1,10+3,95+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+3,40+0,20

0,20+25,40+25,40

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m

2,15+2,15+2,20+0,30+0,40+0,85

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m

1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20

Součet

199	K	230205015	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 20, tl. stěny 2,0 mm	m	12,250			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.

2. Ceny platí pro:

a) řád i přípojky včetně prací na svíslé části,

b) všechny délky trub,

c) montáž chráničky a ochranného potrubí.

3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m

0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30

Součet

200	M	28615101	trubka tlaková PPR řada PN 10 20x1,9x4000mm	m	12,250			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m
 0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30

Součet

201	K	230205016R	Montáž potrubí PVC průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 23, tl. stěny 2,3 mm	m	11,750			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.
 2. Ceny platí pro:
 a) řád i přípojky včetně prací na svislé části,
 b) všechny délky trub,
 c) montáž chráničky a ochranného potrubí.
 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P07 – Chlornan sodný
 "potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm
 "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m,
 0,10m,
 "0,75m, 0,75m
 0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75

Součet

202	M	28615102R	trubka tlaková PVC-U řada PN 10 23x2,3	m	11,750			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm
"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,
"0,75m, 0,75m
0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75

Součet

203	K	230205215	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 20, tl. stěny 2,0 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo.
2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary.
3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"5x koleno 90st potrubí DN15 PPR PN10

5

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"3x přechodka se závitem DN15 PPR PN10

3

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x odbočka T-kus potrubí DN15 PPR PN10

2

Součet

204	M	28654002	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5x koleno 90st potrubí DN15 PPR PN10 5 Součet					
205	M	28654305	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 20x1/2" "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "3x přechodka se závitem DN15 PPR PN10 3 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
206	M	28654072	T-kus jednoznačný PPR D 20mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "2x odbočka T-kus potrubí DN15 PPR PN10 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
207	K	230205216R	Montáž trubních dílů PVC průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 23, tl. stěny 2,3 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části. "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P07 – Chlornan sodný	kus	12,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"9x koleno 90st potrubí DN15 PVC-U

9

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"3x přechodka se závitem DN15 PVC-U

3

Součet

208	M	28654003R	koleno 90° PVC-U pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 23mm	kus	9,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"9x koleno 90st potrubí DN15 PVC-U

9

Součet

209	M	28654306R	přechodka PVC-U s vnitřním kovovým závitem D 23x1/2"	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"3x přechodka se závitem DN15 PVC-U

3

Součet

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

210	K	330010180R	Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 2 t	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Kladkostroj s ručním pojezdem
 "1x kladkostroj s ručním pojezdem
 "nosnost: 1000kg, zdvih: min 5,50m
 "pro zavěšení na I-profil – I 200
 "pozice 1Z06
 1
 Součet

211	M	1665531R	Kladkostroj s ručním pojezdem	kus	1,000			R-položka
-----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Kladkostroj s ručním pojezdem
 "1x kladkostroj s ručním pojezdem
 "nosnost: 1000kg, zdvih: min 5,50m
 "pro zavěšení na I-profil – I 200
 "pozice 1Z06
 1
 Součet

212	K	330010215R	Montáž jeřábů Zkoušky ověřovací kladkostrojů	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Kladkostroj s ručním pojezdem
 "1x kladkostroj s ručním pojezdem
 "nosnost: 1000kg, zdvih: min 5,50m
 "pro zavěšení na I-profil – I 200
 "pozice 1Z06
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

012-014/012 - DPS 02.1 - Elektrotechnologická část

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 43.21.10

CZ-CPV: 51111000-3

CC-CZ: 12511

Datum: 03.08.2020

Typ: Provozní soubor

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm 25,00 Součet</i>	m	25,000			CS ÚRS 2022 02
2	M	34571092	<i>trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</i>	m	25,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm 25,00 Součet					
3	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm 20,00 Součet	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm 20,00 Součet	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx2,5, pevně uložený 40,00 Součet	m	40,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	34111036	<p><i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm²</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx2,5, pevně uložený 40,00 Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	741122611	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm²</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx1,5, pevně uložený 40,00 Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
8	M	34111030	<p><i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx1,5, pevně uložený 40,00 Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
9	K	741122611	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm²</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část</p>	m	13,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "13,00m napájecí kabel CYKY 3Jx4, pevně uložený 13,00 Součet					
10	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	13,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "13,00m napájecí kabel CYKY 3Jx4, pevně uložený 13,00 Součet					
11	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "80,00m napájecí kabel CYKY 5Jx1,5, pevně uložený 80,00 Součet					
12	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "80,00m napájecí kabel CYKY 5Jx1,5, pevně uložený 80,00 Součet					
13	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	30,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "30,00m napájecí kabel CYKY 5Jx6, pevně uložený
 30,00
 Součet

14	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "30,00m napájecí kabel CYKY 5Jx6, pevně uložený
 30,00
 Součet

15	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx10, pevně uložený
 12,00
 Součet

16	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx10, pevně uložený

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			12,00 Součet					
17	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16, pevně uložený 12,00 Součet</i>	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
18	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16, pevně uložený 12,00 Součet</i>	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
19	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "200,00m napájecí kabel CYKY 12Jx1,5, pevně uložený 200,00 Součet</i>	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
20	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i>	m	200,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "200,00m napájecí kabel CYKY 12Jx1,5, pevně uložený
 200,00
 Součet

21	K	741123315	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x70 až 95 mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel AYKY 4Jx70, z přípojkové skříňě
 "pevně uložený
 12,00
 Součet

22	M	34113080	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x70mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel AYKY 4Jx70, z přípojkové skříňě
 "pevně uložený
 12,00
 Součet

23	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm

25,00

"20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm

20,00

Součet

24	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	42,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"42x ukončení kabelu do 5x2,5

42

Součet

25	K	741130146	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x10 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"6x ukončení kabelu do 5x10

6

Součet

26	K	741130147	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x16 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"2x ukončení kabelu do 5x169

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 Součet					
27	K	741130153	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 12x0,5 až 4 mm2 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "28x ukončení kabelu do 12x1,5 28 Součet	kus	28,000			CS ÚRS 2022 02
28	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "7x plastová deblokační skříňka pro ovládání uzávěru, krytí IP54, "obsahuje volicí přepínač, 3ks tlačítek, 2ks signálek, svorky a pomocný materiál "včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci 7 "3x plastová deblokační skříňka pro ovládání solenoidů, krytí IP54 "obsahuje volicí přepínač, 1ks signálka bílá, svorky a pomocný materiál "včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci 3 Součet	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
29	M	35713123R	deblokační skříňka pro ovládání uzávěru "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST	kus	7,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7x plastová deblokační skříňka pro ovládání uzávěru, krytí IP54,
"obsahuje volicí přepínač, 3ks tlačítek, 2ks signálek, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci
7
Součet

30	M	35713125R	deblokační skříňka pro ovládání solenoidů	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
"D.2.2 Elektrotechnologická část
"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
"3x plastová deblokační skříňka pro ovládání solenoidů, krytí IP54
"obsahuje volicí přepínač, 1ks signálka bílá, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci
3
Součet

31	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
"D.2.2 Elektrotechnologická část
"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříňích RH1
"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,
"včetně osazení na ocelový rám
"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí
"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1
2
Součet

32	M	35713114R	rozvaděč RH1	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříních RH1</p> <p>"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,</p> <p>"včetně osazení na ocelový rám</p> <p>"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí</p> <p>"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1</p> <p>1,00</p> <p>Součet</p>					
33	K	74121020R	<p>Provizorní napájení během jednotlivých fází výstavby</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"1x provizorní kabelové propojení včetně svorkovnic a spojek</p> <p>"kabelové propojení CYKY5x2,5</p> <p>"včetně demontáže provizorního elektrotechnického zařízení a jejich</p> <p>" ekologické likvidace</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
34	K	741220106	<p>Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů kompenzace</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s</p> <p>"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar</p> <p>"rozměr: 600x 600x 255mm</p> <p>"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

35	M	10.865.204R	Kompenzátor 10kVAr	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s

"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar

"rozměr: 600x 600x 255mm

"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

1,00

Součet

36	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříních RH1

"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,

"včetně osazení na ocelový rám

"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí

"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1

1

"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s

"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar

"rozměr: 600x 600x 255mm

"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7x plastová deblokační skříňka pro ovládání uzávěru, krytí IP54,
"obsahuje volicí přepínač, 3ks tlačítek, 2ks signálek, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci

7

"3x plastová deblokační skříňka pro ovládání solenoidů, krytí IP54
"obsahuje volicí přepínač, 1ks signálka bílá, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci

3

Součet

37	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
38	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm ²	m	55,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí

"55,00m zemnicí pásek na pospojení FeZn 120mm²

55,00

Součet

39	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	52,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí

"55,00m zemnicí pásek na pospojení FeZn 120mm²

"hmotnost 1,00m = 0,95kg

55,00*0,95

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	K	741410003	<p>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí</p> <p>"45,00m slané vodič Cu ochranného pospojení do 6mm2 žzl.</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
41	M	34140844	<p>vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí</p> <p>"45,00m slané vodič Cu ochranného pospojení do 6mm2 žzl.</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
42	K	741810003	<p>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro</p> <p>1,00</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
43	K	741810004R	<p>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR

1

Součet

44	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříních RH1

"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,

"včetně osazení na ocelový rám

"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí

"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1

1

"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s

"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar

"rozměr: 600x 600x 255mm

"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

1

Součet

45	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	75,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích.

2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"75,00kg pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů

75,00

Součet

46	M	22081001R	pomocná a nosná konstrukce z FeZn	kg	75,000			R-položka
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"75,00kg pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů

75,00

Součet

47	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,524			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

48	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100/60 mm	m	45,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60

"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované

45,00

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	1135652R	<p><i>DRATENY KABELOVY ZLAB 60X100</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			R-položka
50	M	10.651.404R	<p><i>spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"šrouby vratové vč. matice</p> <p>"šrouby se šestihrannou hlavou</p> <p>"spojky pro upevnění žlabu</p> <p>"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			R-položka
51	K	742110104R	<p>Montáž kabelového žlabu drátěného 200/60 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60</p>	m	35,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované 35,00 Součet					
52	M	1198963R	DRATENY KABELOVY ZLAB 60X200 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60 "délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované 35,00 Součet	m	35,000			R-položka
53	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60 "šrouby vratové vč. matice "šrouby se šestíhřannou hlavou "spojky pro upevnění žlabu "1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované 35,00 Součet	m	35,000			R-položka
54	K	742110123R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část	kus	24,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"24kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu</p> <p>"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované</p> <p>24</p> <p>Součet</p>					
55	M	1133946R	<p>PODPERA NA STENU 100</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"24kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu</p> <p>"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované</p> <p>24</p> <p>Součet</p>	kus	24,000			R-položka
56	K	742110124R	<p>Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60</p> <p>"20kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu</p> <p>"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované</p> <p>20</p> <p>Součet</p>	kus	20,000			R-položka
57	M	1383791R	<p>PODPERA NA STENU 200</p>	kus	20,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60
 "20kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu
 "vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované
 20
 Součet

58	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60
 "stahovací páska pro stažení kabelů
 "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m
 45,00
 "montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60
 "stahovací páska pro stažení kabelů
 "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m
 35,00
 Součet

59	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,440			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"stahovací páska pro stažení kabelů</p> <p>"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m</p> <p>24/100</p> <p>"montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60</p> <p>"stahovací páska pro stažení kabelů</p> <p>"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m</p> <p>20/100</p> <p>Součet</p>					
60	K	742190004	<p>Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"8x utěsnění prostupů kabelů proti vodě a protipožárně</p> <p>8</p> <p>Součet</p>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
61	M	23170004	<p>pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až +90°C</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"8x utěsnění prostupů kabelů proti vodě a protipožárně</p> <p>8</p> <p>Součet</p> <p>8 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství</p>	litr	2,600			CS ÚRS 2022 02
62	K	998742101	<p>Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p>	t	0,096			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

63	K	210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomocce	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce

"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky

"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů

1,00

Součet

64	K	210020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x soubor pomocného materiálu (svorky, rozvodnicové krabice, atd.)

"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu

"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:

"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	210021071	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm, kotvení á 1,00m 25,00 "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm, kotvení á 1,00m 20,00 Součet</i>	kus	45,000			CS ÚRS 2022 02
66	M	28654656	přichytka plastová PPR 25mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm, kotvení á 1,00m 20,00 Součet</i>	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
67	M	28654651	přichytka plastová PPR 20mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm, kotvení á 1,00m 25,00 Součet</i>	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
68	K	210076001R	Montáž přípojnic ochranných HOP na zeď, uzemnění a pospojovací	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí "1ks hlavní ochranná přípojnice (HOP) 1 Součet					
69	M	10.887.837R	Svorkovnice ekvipotenciální	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí "1ks hlavní ochranná přípojnice (HOP) 1 Součet					
70	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál. "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro 1 Součet					
71	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	78,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"78x označení kabelu popisným štítkem

78

Součet

72	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	78,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

73	K	220110925R	Plastový kompaktní pilíř vč. přípojkové skříňě SS201 včetně zemních prací	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 220 11-0924 nejsou započteny náklady na:

- a) dodávku zemní podpěry,
- b) dodávku betonových dlaždic.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x plastový kompaktní pilíř PS1 včetně přípojkové skříňě SS201, se dvěma trojicemi

" pojistkových spodků, vč základového dílu do země, vč. výkopových prací.

"rozměr š x v x hl je 400x 1800x 250mm

"napěťová soustava: TNC 3PEN stř.50Hz,400V

"krytí IP44, proud do 250A, max. průřez kabelu do 240mm2, 6ks pojistka výkonová 100A

"vč. montáže a drobného materiálu

1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

012-014/013 - DPS 02.2 - ASŘ a MaR

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Provozní soubor

CZ-CPV: 51200000-4

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1	K	711786066R	Izolace proti vodě těsnění prostupů do 200 mm	kus	6,000			R-položka
---	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"MONTÁŽE

"MONTÁŽ SŘTP

"Izolace proti vodě těsnění kabelových prostupů do 200 mm

"utěsnění prostupu kabelu

" - standardní těsnění prostupů kabelů, např. proti vniku vlhkosti, hlodavců, atd.

"Těsnění kabelových prostupů

"pozice: TKP1

"počet: 6kusů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

6

Součet

2	M	27322524R	utěsnění prostupu kabelu	kus	6,000			R-položka
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"MONTÁŽE

"DODÁVKA SŘTP

"Izolace proti vodě těsnění kabelových prostupů do 200 mm

"utěsnění prostupu kabelu

"- standardní těsnění prostupů kabelů, např. proti vniku vlhkosti, hlodavců, atd.

"Těsnění kabelových prostupů

"pozice: TKP1

"počet: 6kusů

6

Součet

3	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

4	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"OSTATNÍ POLOŽKY
"MONTÁŽ SŘTP
"Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně
"trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
"bezúdržbové provedení
"délka: 30m
"pozice: NOK1
30
Součet

5	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"OSTATNÍ POLOŽKY
"DODÁVKA SŘTP
"Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně
"trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
"bezúdržbové provedení
"délka: 30m
"pozice: NOK1
30
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	741110042	<p>Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"OSTATNÍ POLOŽKY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně</p> <p>"trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR</p> <p>"bezúdržbové provedení</p> <p>"délka: 20m</p> <p>"pozice: NOK1</p> <p>20</p> <p>Součet</p>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
7	M	34571073	<p>trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"OSTATNÍ POLOŽKY</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně</p> <p>"trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325</p>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR

"bezúdržbové provedení

"délka: 20m

"pozice: NOK1

20

Součet

8	K	741120526R	Montáž šňůra koaxiální kabely (např. M-BUS)	m	30,000			R-položka
---	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel stíněný sdělovací Modbus uložený pevně

"kabel stíněný párový sdělovací Modbus

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Kabel stíněný párový pro datovou komunikaci Modbus

"pozice: K4

"délka: 30m (1 kabel)

30

Součet

9	M	34121046R	M-BUS CABLE	m	34,500			R-položka
---	---	-----------	-------------	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel stíněný sdělovací Modbus uložený pevně

"kabel stíněný párový sdělovací Modbus

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Kabel stíněný párový pro datovou komunikaci Modbus

"pozice: K4

"délka: 30m (1 kabel)

30

Součet

30 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

10	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	85,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x1,5 mm2

"pozice: K7

"délka: 85m (4 kabely)

85

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

11	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	85,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm²

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x1,5 mm²

"pozice: K7

"délka: 85m (4 kabely)

85

Součet

12	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x4 mm2

"pozice: K8

"délka: 20m (1 kabel)

20

Součet

13	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x4 mm2

"pozice: K8

"délka: 20m (1 kabel)

20

Součet

14	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)</p> <p>"kabel silový s Cu jádrem 1kV 19x1,5mm2</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely pro povelý a ovládání do 19x1,5 mm2</p> <p>"pozice: K9</p> <p>"délka: 40m (2 kabely)</p> <p>40</p> <p>Součet</p>					
15	M	34111150	<p>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)</p> <p>"kabel silový s Cu jádrem 1kV 19x1,5mm2</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely pro povelý a ovládání do 19x1,5 mm2</p> <p>"pozice: K9</p> <p>"délka: 40m (2 kabely)</p> <p>40</p> <p>Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	741124731	<p>Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu stíněný párový 4x2x0,8 mm2 uložený pevně</p> <p>"kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,8mm</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely stíněné pro měření do 4x2x0,8 mm</p> <p>"pozice: K3</p> <p>"délka: 120m (6 kabelů)</p> <p>120</p> <p>Součet</p>	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
17	M	34113141	<p>kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (JE-Y(St)Y...Bd) 4x2x0,80mm2</p> <p>120 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	138,000			CS ÚRS 2022 02
18	K	741124733	<p>Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p>	m	30,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)

"Cu kabel stíněný 4x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 4x1 mm

"pozice: K1

"délka: 30m (2 kabely)

30

Součet

19	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)

"Cu kabel stíněný 4x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 4x1 mm

"pozice: K1

"délka: 30m (2 kabely)

30

Součet

20	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	175,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "KABELY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)
 "Cu kabel stíněný do 7x1 mm
 " - včetně pevného uložení a ukončení kabelu
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7x1 mm
 "pozice: K2
 "délka: 175m (11 kabelů)
 175
 Součet

21	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	175,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "KABELY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)
 "Cu kabel stíněný do 7x1 mm
 " - včetně pevného uložení a ukončení kabelu
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7x1 mm
 "pozice: K2
 "délka: 175m (11 kabelů)
 175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

22	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm² uložený pevně (JYTY)

"Cu kabel stíněný do 19x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro signály do 19x1 mm

"pozice: K5

"délka: 120m (6 kabelů)

120

Součet

23	M	34113153	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm² uložený pevně (JYTY)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Cu kabel stíněný do 19x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro signály do 19x1 mm

"pozice: K5

"délka: 120m (6 kabelů)

120

Součet

24	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem

"kabelový štítek PE

"Pomocný elektromontážní materiál

"pozice: PEM1

"rozměr: 50kusů

50

Součet

25	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.2.3 ASŘ a MaR "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE) "OSTATNÍ POLOŽKY "DODÁVKA SŘTP "Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem "kabelový štítek PE "Pomocný elektromontážní materiál "pozice: PEM1 "rozměr: 50kusů 50 Součet					
26	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	15,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chrániček pod komunikací

"Zemní práce

"pozice: ZP1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměr: 15m

15

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

27	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením

"- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se

" zapojením“

"Pomocný elektromontážní materiál

"pozice: PEM1

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2

"rozměr: 8kusů, 4 kabely

8

"Cu kabely pro napájení do 3x4 mm2

"rozměr: 2kusy, 1 kabel

2

Součet

28	K	741130132	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm2	kus	16,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra 4x0,5 až 4 mm2 se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 4x1 mm
 "rozměr: 4kusy, 2 kabely
 4
 "Cu kabely stíněné pro měření do 4x2x0,8 mm
 "rozměr: 12kusů, 6 kabelů
 12
 Součet

29	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	22,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ukončení šňůra 7x0,5 až 4 mm2 se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7x1 mm
 "rozměr: 22kusů, 11 kabelů
 22
 Součet

30	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra Cu 7P 1,0mm se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7Px1,0 mm
 "rozměr: 4kusy, 2 kabely
 4
 Součet

31	K	741130156	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 19x0,5 až 2,5 mm2	kus	16,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra 19x0,5 až 2,5 mm2 se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "kabel silový s Cu jádrem 1kV 19x1,5mm2
 "rozměr: 4kusy, 2 kabely
 4
 "Cu kabel stíněný do 19x1 mm
 "rozměr: 12kusů, 6 kabelů
 12
 Součet

32	K	7411301611R	Ukončení šňůra Modbus RTU s koncovkou RJ45 se zapojením	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra Modbus RTU s koncovkou RJ45 se zapojením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se

" zapojením“

"Pomocný elektromontážní materiál

"pozice: PEM1

"kabel stíněný párový pro datovou komunikaci Modbus

"rozměr: 2kusy, 1 kabel

2

Součet

33	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg

" Skříňový rozvaděč

" - 1 pole, krytí IP 54/00

" - rozměry: š1000 x v2100 x h500 mm

" - výška soklu: 100 mm

" - přívod / vývod: spodem

" - vč. zásuvky, osvětlení, temperování, ventilace

" - vč. drobného elektromontážního materiálu

" - vč. veškerého příslušenství rozváděčové skříně

"Skříňový rozvaděč

"počet: 1kus

"pozice: DT1

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

34	M	357116511R	Skříňový rozvaděč	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg

" Skříňový rozvaděč

" - 1 pole, krytí IP 54/00

" - rozměry: š1000 x v2100 x h500 mm

" - výška soklu: 100 mm

" - oceloplechový

" - barva: RAL7035

" - dveře s výklopnou pákou

" - přívod / vývod: spodem

" - obsahující: - 1 ks procesní stanici, viz pol. PLC1

" - 1 ks operátorský panel, viz pol. HMI1

" - 1 ks radiový modem RDM1 s příslušenstvím, viz pol. RDM1

" - 1 ks switch 5TX

" - 1 ks zdroj 230 V AC / 24 V DC

" - 1 ks zdroj UPS on-line, 230V, 50Hz

" - zálohování min. 15 minut zabezpečeným napájením

" - včetně automatického restartu

" - včetně kontaktů pro signalizaci stavů

" - 1 kpl pomocná relé, svorkovnice

" - 1 kpl jistící a ochranné prvky

" - 1 kpl svodiče přepětí typ 3 s VF filtrem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - 1 kpl svodiče přepětí pro napájecí obvody
 " - 1 kpl svodiče přepětí pro signálové obvody
 " - 1 kpl převodníky a oddělovací prvky
 " - vč. zásuvky, osvětlení, temperování, ventilace
 " - vč. drobného elektromontážního materiálu
 " - vč. veškerého příslušenství rozváděčové skříně
 "Skříňový rozváděč
 "počet: 1kus
 "pozice: DT1
 1
 Součet

35	K	741210552	Montáž rozváděčů pro dozorny a velíny bez zapojení vodičů konstrukčních prvků ostatních panelů čelního	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž rozváděčů pro dozorny a velíny - panel čelní
 "Grafický operátorský panel
 " - připojení: RJ45 ethernet
 " - umístění ve dveřích rozváděče DT1
 "Grafický panel operátora
 "počet: 1kus
 "pozice: HMI1
 1
 Součet

36	M	741210612R	Grafický operátorský panel	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž rozváděčů pro dozorný a velíný - panel čelní
 "Grafický operátorský panel
 " - s barevným dotykovým displejem
 " - úhlopříčka displeje min. 15", LCD TFT
 " - rozlišení displeje min. 1024 x 768 bodů
 " - napájení: 24 V DC
 " - připojení: RJ45 ethernet
 " - umístění ve dveřích rozváděče DT1
 "Grafický panel operátora
 "počet: 1kus
 "pozice: HMI1
 1
 Součet

37	K	741220105	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů ovládacích	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž skříní ovládací
 "Procesní stanice ASŘ (PLC)
 " - procesní stanice v modulárním provedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - montáž na DIN lištu
 " - vč. automatického restartu
 " - umístění v rozváděči DT1
 "Procesní stanice ASŘ (PLC)
 "počet: 1kus
 "pozice: PLC1
 1

Součet

38	M	357116461R	Procesní stanice ASŘ (PLC)	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž skříň ovládací
 "Procesní stanice ASŘ (PLC)
 " - procesní stanice v modulárním provedení
 " - určená pro: - připojení k technologickému zařízení v min. rozsahu
 " - 24x AI – analogové vstupy 4-20 mA
 " - 4x AO – analogové výstupy 4-20 mA
 " - 96x DI – binární vstupy 24 V DC
 " - 32x DO – binární výstupy 24 V DC
 " - připojení grafického panelu operátora
 " - připojení ATS RS485 Modbus RTU
 " - připojení na radiový modem 426 MHz sériovým rozhraním
 " RS232C pro komunikaci s CD Vodárny Plzeň
 " - připojení servisního PC
 " - provedení se sběrnici ethernet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - procesorová jednotka obsahující 1x USB, 1x RJ45

" - montáž na DIN lištu

" - vč. automatického restartu

" - umístění v rozváděči DT1

"Procesní stanice ASŘ (PLC)

"počet: 1kus

"pozice: PLC1

1

Součet

39	K	7412400212R	Pomocný elektromontážní materiál	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP

"Pomocný elektromontážní materiál

" - např. svorkovnicové skříňky, svorkovnicová přechodová krabice, přepětové ochrany

"pocet: 1 kus sady

"pozice: PEM1

1

Součet

40	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Skříňový rozvaděč
 "- Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená
 "- tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící
 "pozice: DT1
 "počet: 1kus (1 pole skříňového rozvaděče DT1)
 1
 Součet

41	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "DODÁVKA SŘTP
 "Skříňový rozvaděč
 "- Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená
 "- tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící
 "pozice: DT1
 "počet: 1kus (1 pole skříňového rozvaděče DT1)
 1
 Součet

42	K	741331033R	Zapojení elektroměru s impulzním výstupem	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
"MONTÁŽ SŘTP
"TRANSFORMAČNÍ STANICE 22kV
"Zapojení elektroměru s impulzním výstupem
"- Elektroměr s impulzním výstupem pro měření veličin:
" - 1. činný výkon
" - 2. jalový výkon
" - 3. 1/4 hodinové maximum
" - 4. sazba
" - vč. optoelektronického oddělovacího převodníku
" - vč. svorkovnicové skříňky MX51
" - pro připojení obvodů EQ51, TA52
" - 6ks svodič přepětí pro DI signály 24 V DC do plastové skříňky
" - svorky šroubové a kabelové vývodky
" - montážní, spojovací a označovací materiál
" - umístění na stěně v blízkosti snímačů
"Měření elektrické energie
"pozice: EQ51
"počet: 1 kus
1
Součet
"Poznámka: SOUČÁST DODÁVKY SO 104 – TRAFOSTANICE a VN

43	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení
 "počet: 1 kus
 "pozice: A1
 1
 Součet

44	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč
 "Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč
 "pocet: 2 kusy
 "pozice: A1
 2
 Součet

45	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Kontrola rozvaděč nn manipulační, ovládací nebo reléový
 " - Skříňový rozvaděč - 1 pole, krytí IP 54/00, rozměry: š1000 x v2100 x h500 mm,
 " výška soklu: 100 mm, dveře s výklopnou pákou, přívod / vývod: spodem
 "Kontrola rozváděče nn
 "pozice: A2
 "počet: 1kus
 1
 Součet

46	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Oživení rozváděče se složitou výstrojí
 "Oživení procesní stanice ASŘ
 "počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: A3

1

Součet

47	K	7418110211R	Oživení procesní stanice ASŘ	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Oživení procesní stanice ASŘ

" - včetně odladění programového vybavení řídicích programů a komunikačních

" programů na stavbě

"Oživení procesní stanice ASŘ

"pozice: OPS1

"počet: 1kus

1

Součet

48	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,608			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

49	K	7421101021R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm	m	40,000			R-položka
----	---	-------------	--	---	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm
 "žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X50
 " - z materiálů odolávajících korozi (např. plastové, nerezové nebo žárově pozinkované,
 " tloušťka ochranné vrstvy min. 120 um)
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "délka: 40m
 "pozice: NOK1
 40
 Součet

50	M	345754931R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X50	m	40,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X50
 " - z materiálů odolávajících korozi (např. plastové, nerezové nebo žárově pozinkované,
 " tloušťka ochranné vrstvy min. 120 um)
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "délka: 40m
 "pozice: NOK1
 40
 Součet

51	M	309025251R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	40,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLECNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm
 "spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů
 " - spojovací, označovací a upevňovací materiál
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "rozmer: dl. 40,0m
 "pozice: NOK1
 40,0
 Součet

52	K	742110122R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	20,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm
 "profil nosný pro drátěný žlab 100
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "počet: 20kusů (uchycení po 2 m)
 "pozice: NOK1
 20
 Součet

53	M	1133946R	PODPERA NA STENU 100	kus	20,000			R-položka
----	---	----------	----------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm
 "profil nosný pro drátěný žlab 100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR

"bezúdržbové provedení

"počet: 20kusů (uchycení po 2 m)

"pozice: NOK1

20

Součet

54	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud

"páska stahovací kabelová 3,6x140mm

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR

"bezúdržbové provedení

"délka: 40m

"pozice: NOK1

40

Součet

55	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"OSTATNÍ POLOŽKY
"DODÁVKA SŘTP
"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud
"páska stahovací kabelová 3,6x140mm
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
"bezúdržbové provedení
"délka: 40m
"pozice: NOK1
40/100
Součet

56	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"ONTÁŽE
"ONTÁŽ SŘTP
"Požárně těsnící materiál do prostupu
"pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční
" - v souladu se stanovenou požární odolností EI dle ČSN EN 13501-2
" - další požadavky jsou uvedeny v příloze projektové dokumentace „Požární posouzení
" stavby“
"Protipožární těsnění kabelových prostupů
"pozice: PTKP1
"počet: 1 (rozdávěč DT1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 2 (kabely snímače teploty a vlhkosti)

1+2

Součet

57	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční	litr	0,975			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"MONTÁŽE

"MONTÁŽ SŘTP

"Požárně těsnící materiál do prostupu

"pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční

" - v souladu se stanovenou požární odolností EI dle ČSN EN 13501-2

" - další požadavky jsou uvedeny v příloze projektové dokumentace „Požární posouzení

" stavby“

"Protipožární těsnění kabelových prostupů

"pozice: PTKP1

"počet: 1 (rozdávěč DT1)

"počet: 2 (kabely snímače teploty a vlhkosti)

1+2

Součet

3 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství

58	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	hod	12,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>" síti v pásmu 426 MHz (úpravy programů komunikační centrály, " úprava konfigurace sítě vč. retranslací) "Úpravy a doplnění SW SCADA v centrálním dispečinku CD Vodárny Plzeň "pocet: 82,5hod "pozice: SW-disp 82,5 Součet</p>					
60	K	7422500017R	<p>SW - Základní a uživatelský software a SCADA "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.2 - ASŘ a MaR "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.3 ASŘ a MaR "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM "MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP "SW - Základní a uživatelský software a SCADA " - pro PLC1 a HMI1 " - pro procesní stanici PLC1 (řídící programy, komunikační programy) " - pro grafický panel operátora HMI1 (vizualizace) " - min. 2 nezávislé komunikační kanály připojené přes sériové rozhraní RS232C " - včetně SW analýzy (zadání pro SW) " - včetně oživení a uvedení do provozu " - včetně zálohy na záložním médiu " - včetně SCADA pro panel operátora "Základní a uživatelský software a SCADA "pocet: 107,5hod "pozice: SW-PLC1 107,5 Součet</p>	hod	107,500			R-položka
61	K	7423604211R	<p>Seřízení, oživení a uvedení do provozu</p>	hod	6,400			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Seřízení, oživení a uvedení do provozu
 " - Oživení upraveného a doplněného programového vybavení v CD Vodárna Plzeň
 " pro nové objekty VDJ včetně retranslací a oživení klientů
 "Oživení upraveného a doplněného programového vybavení
 "pozice: OPV1
 "pocet: 6,4hod
 6,4
 Součet

62	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,144			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

63	K	2100209512R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomocce	kus	93,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "MONTÁŽE
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP
 "Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoc
 "- např. vrtání a začištění prostupů, atd. a včetně dalšího potřebného montážního
 " materiálu
 "Dílčí stavební přípomoc při realizaci projektu
 "pozice: M3
 "pocet: 93hodin
 93
 Součet

64	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "KABELY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm²
 "uzemňovací vodič slaněný CYA 25mm²
 "Uzemňovací vodič slaněný CYA do 25 mm²
 "pozice: K10
 "délka: 45m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

45

Součet

65	M	34111194R	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (CYA) 1x25mm2	m	45,000			R-položka
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm2

"uzemňovací vodič slaněný CYA 25mm2

"Uzemňovací vodič slaněný CYA do 25 mm2

"pozice: K10

"délka: 45m

45

Součet

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

66	K	220060402	Montáž těsnění neobsazených otvorů kabelovodu beztlakového zátkou těsněnou páskou	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 220 06-0391 až -0412 není započten náklad na dodávku zátky.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž těsnění kabelovodu beztlakového
 "koncové těsnění na chráničky
 " - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější
 " kabelové trasy ASŘ a MaR
 " - uložení kabelu ASŘ a MaR do chrániček pod komunikací
 "Zemní práce
 "pozice: ZP1
 "rozměr: 4kusy
 4
 Součet
 "Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných
 "hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104
 "Trafostanice a VN)

67	M	28611697R	<i>koncové těsnění na chráničky</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	-------------------------------------	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž těsnění kabelovodu beztlakového
 "koncové těsnění na chráničky
 " - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější
 " kabelové trasy ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chrániček pod komunikací

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 4kusy

4

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

68	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnicové, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	180,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm, 1 až 7 P

"kabel sdělovací Cu 7P 1,0mm

" - do zemního výkopu, včetně uložení do výkopu a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7Px1,0 mm

"pozice: K6

"délka: 180m (2 kabely)

180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

69	M	34123565R	kabel sdělovací Cu 7P 1,0mm	m	180,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm, 1 až 7 P

"kabel sdělovací Cu 7P 1,0mm

" - do zemního výkopu, včetně uložení do výkopu a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7Px1,0 mm

"pozice: K6

"délka: 180m (2 kabely)

180

Součet

70	K	220900585	Montáž radiobloku TRS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž radiomodemu včetně anténního systému

"radiový modem včetně anténního systému

" - pro stávající privátní rádiovou datovou síť v pásmu 426 MHz,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - min. 2 nezávislé komunikační kanály připojené přes sériové rozhraní RS232C

"Radiový modem

"počet: 1kus

"pozice: RMI1

1

Součet

71	M	2209005851R	radiový modem včetně anténního systému	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž radiomodemu včetně anténního systému

"radiový modem včetně anténního systému

" - pro stávající privátní rádiovou datovou síť v pásmu 426 MHz,

" - min. 2 nezávislé komunikační kanály připojené přes sériové rozhraní RS232C

" - včetně zdroje a příslušenství

" - včetně antény s držákem a montážním příslušenstvím pro uchycení

" - včetně anténního svodu s přepětovou ochranou

"Radiový modem

"počet: 1kus

"pozice: RMI1

1

Součet

72	K	220900586	Oživení radiobloku DCom TRS s měřením	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SRTP
 "Oživení radiomodemu včetně anténního systému s měřením
 "včetně overení funkčnosti rádiové komunikace
 "Rádiový signál
 "pozice: RS1
 "počet: 1kus
 1
 Součet
 "Poznámka: Výška antény nad terénem a umístění anténního stožáru bude zvoleno na
 "základě proměření síly rádiového signálu do dispečinku provozovatele.

73	K	2209005862R	Proměření rádiového signálu včetně projektové dokumentace	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SRTP
 "Proměření rádiového signálu včetně projektové dokumentace
 " - Proměření síly rádiového signálu do CD Vodárny Plzeň ve stávající rádiové datové síti
 " v pásmu 426 MHz
 " - projekty telemetrie včetně skutečného provedení
 "Rádiový signál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: RS1

"počet: 1kus

1

Součet

"Poznámka: Výška antény nad terénem a umístění anténního stožáru bude zvoleno na

"základě proměření síly radiového signálu do dispečinku provozovatele.

D 23-M

Montáže potrubí

74	K	2302500381R	Montáž ultrazvukového snímače hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"VODOJEM

"Montáž ultrazvukového snímače hladiny

"Ultrazvukový snímač úrovně hladiny kapalin

" - integrovaný kabel 5 m

" - dvouvodičové připojení

" - včetně příslušenství pro montáž a uchycení a ochranou proti zaplavení

"Svorkovnicová skříňka

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, spojovací a označovací materiál

" - umístění na stěně v blízkosti snímače

"Hladina v bezodtokové jímce odpadní vody

"počet: 1kus

"pozice: LIZA18

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

75	M	405114101R	ultrazvukový snímač hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"DODÁVKA SŘTP

"VODOJEM

"Montáž ultrazvukového snímače hladiny

"Ultrazvukový snímač úrovně hladiny kapalin

" - vyzářovací úhel do 6°

" - měřicí rozsah 0-2 m

" - výstupní signál: 4-20 mA

" - přesnost 0,5 % z rozsahu

" - vestavěná kompenzace teploty

" - integrovaný kabel 5 m

" - dvou vodičové připojení

" - včetně příslušenství pro montáž a uchycení a ochranou proti zaplavení

"Svorkovnicová skříňka

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, spojovací a označovací materiál

" - umístění na stěně v blízkosti snímače

"Hladina v bezodtokové jímce odpadní vody

"počet: 1kus

"pozice: LIZA18

1

Součet

76	K	2302500382R	Montáž tlakového snímače hladiny	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"VODOJEM

"Montáž tlakového snímače hladiny

"Snímač hladiny tlakový s vestavěným převodníkem

" - provedení vestavná sonda pro montáž do potrubí

" - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G3/4 " čelní

" - dvou vodičové připojení

" - těsnění pro pitnou vodu

" - konektor pro připojení kabelu

"Hladina ve vodojemu - akumulární nádrž 1

"počet: 1kus

"pozice: LICA11

1

"Hladina ve vodojemu - akumulární nádrž 2

"počet: 1kus

"pozice: LICA12

1

Součet

"Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA PS 01

"STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

77	M	405114103R	tlakový snímač hladiny	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"VODOJEM</p> <p>"Montáž tlakového snímače hladiny</p> <p>"Snímač hladiny tlakový s vestavěným převodníkem</p> <p>" - provedení vestavná sonda pro montáž do potrubí</p> <p>" - typ média: pitná voda</p> <p>" - rozsah: 0-7 m H2O</p> <p>" - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G3/4 " čelní</p> <p>" - výstupní signál: 4-20 mA</p> <p>" - dvou vodičové připojení</p> <p>" - galvanické oddělení</p> <p>" - těsnění pro pitnou vodu</p> <p>" - konektor pro připojení kabelu</p> <p>" - zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku</p> <p>" - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou</p> <p>"Hladina ve vodojemu - akumulační nádrž 1</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>"pozice: LICA11</p> <p>1</p> <p>"Hladina ve vodojemu - akumulační nádrž 2</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>"pozice: LICA12</p> <p>1</p> <p>Součet</p> <p>"Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA PS 01</p> <p>"STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI</p>					
78	K	2302500392R	Montáž snímače diferenciálního tlaku	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž snímače diferenciálního tlaku
 "Snímač diferenčního tlaku s vestavěným převodníkem
 "- procesní připojení: impulzní potrubí
 "- dvou vodičové připojení
 "- včetně pěticestné ventilové soupravy a impulzního potrubí délky 10 m
 "- včetně montážního příslušenství pro upevnění
 "Tlaková ztráta na redukčním ventilu
 "počet: 1kus
 "pozice: PdIA16
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

79	M	405114031R	snímač diferenciálního tlaku	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž snímače diferenciálního tlaku
 "Snímač diferenčního tlaku s vestavěným převodníkem
 " - typ média: pitná voda
 " - rozsah: 0-200 kPa
 " - procesní připojení: impulzní potrubí
 " - výstupní signál: 4-20 mA
 " - dvou vodičové připojení
 " - galvanické oddělení
 " - zobrazovací jednotka
 " - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou
 " - včetně pěticestné ventilové soupravy a impulzního potrubí délky 10 m
 " - včetně montážního příslušenství pro upevnění
 "Tlaková ztráta na redukčním ventilu
 "počet: 1kus
 "pozice: PdIA16
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

80	K	2302500393R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž snímače relativního tlaku
 "Snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - provedení pro montáž do potrubí
 " - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "
 " - dvou vodičové připojení
 " - těsnění pro pitnou vodu
 " - konektor pro připojení kabelu
 "Tlak na přítoku do vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: PIA15
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

81	M	405114032R	snímač relativního tlaku	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž snímače relativního tlaku
 "Snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem
 " - provedení pro montáž do potrubí
 " - typ média: pitná voda
 " - rozsah: 0-200 kPa
 " - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "
 " - výstupní signál: 4-20 mA
 " - dvou vodičové připojení
 " - galvanické oddělení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - těsnění pro pitnou vodu
 " - konektor pro připojení kabelu
 " - zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku
 " - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou
 "Tlak na přítoku do vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: PIA15
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

82	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "ROZVODNA NN
 "Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti
 "Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti
 " - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače
 " - montáž na zeď
 " - dvouvodičové připojení
 " - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu
 "Teplota prostorová v rozvodně nn
 "pozice: TIA41
 "Vlhkost relativní prostorová v rozvodně nn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: MIA42

"počet: 1kpl

1

Součet

83	M	405113661R	kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"DODÁVKA SŘTP

"ROZVODNA NN

"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti

"Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti

" - médium: vzduch

" - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače

" - montáž na zeď

" - měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C

" - měřicí rozsah vlhkosti: 0-100 % RV

" - výstupní signál 2x 4-20 mA

" - dvou vodičové připojení

" - galvanické oddělení

" - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu

"Teplota prostorová v rozvodně nn

"pozice: TIA41

"Vlhkost relativní prostorová v rozvodně nn

"pozice: MIA42

"pocet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

84	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"ROZVODNA NN

"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti

"Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti

" - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače

" - montáž na zeď

" - dvou vodičové připojení

" - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu

" - včetně krytu proti vlivu povětrnosti

"Teplota prostorová venkovní

"pozice: TIA43

"Vlhkost relativní prostorová venkovní

"pozice: MIA44

"počet: 1kpl

1

Součet

85	M	405113666R	<i>kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	------------	---	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "ROZVODNA NN
 "Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti
 "Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti
 " - médium: vzduch
 " - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače
 " - montáž na zeď
 " - měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C
 " - měřicí rozsah vlhkosti: 0-100 % RV
 " - výstupní signál 2x 4-20 mA
 " - dvou vodičové připojení
 " - galvanické oddělení
 " - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu
 " - včetně krytu proti vlivu povětrnosti
 "Teplota prostorová venkovní
 "pozice: TIA43
 "Vlhkost relativní prostorová venkovní
 "pozice: MIA44
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

86	K	3604101321R	Montáž a zapojení snímače průtoku	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"VODOJEM

"Montáž a zapojení snímače průtoku

"Snímač indukčního průtokoměru DN100, PN10

" - v odděleném provedení - snímač / převodník

" - připojení: příruba

" - vestavěná délka podle normy ISO 13359

" - délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

"Převodník indukčního průtokoměru

" - včetně montážního příslušenství pro uchycení převodníku s uchycením na zed'

" - včetně zobrazovacího displeje

"Průtok na přítoku do vodojemu

"počet: 1kus

"pozice: FIQC13

1

Mezisoučet

"Snímač indukčního průtokoměru DN125, PN10

" - v odděleném provedení - snímač / převodník

" - připojení: příruba

" - vestavěná délka podle normy ISO 13359

" - délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

"Převodník indukčního průtokoměru

" - včetně montážního příslušenství pro uchycení převodníku s uchycením na zed'

" - včetně zobrazovacího displeje

"Průtok na odtoku z vodojemu

"počet: 1kus

"pozice: FIQC14

1

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Poznámka: MONTÁŽ SENZORU PRŮTOKOMĚRU DO POTRUBÍ - DODÁVKA
PS 01

"STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

87	M	426900411R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"DODÁVKA SŘTP

"VODOJEM

"Montáž a zapojení snímače průtoku

"Snímač indukčního průtokoměru DN100, PN10

" - v odděleném provedení - snímač / převodník

" - rozsah: 5-13 l/s

" - minimální vodivost: > 5 uS/cm

" - připojení: příruba

" - včetně potenciálového vyrovnání

" - integrované zemnicí a měřící elektrody

" - typ média: pitná voda

" - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou

" - vestavěná délka podle normy ISO 13359

" - max. chyba měření: +/- 0,5 %

" - délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

"Převodník indukčního průtokoměru

" - výstupy: - 1x analogový 4-20 mA, aktivní, galvanicky izolovaný

" - 1x přepínací relé 24 V DC (porucha)

" - 1x impulsní výstup (proteklé množství)

" - včetně montážního příslušenství pro uchybení převodníku s uchycením na zed'

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně zobrazovacího displeje
 "Průtok na přítoku do vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: FIQC13
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ SENZORU PRŮTOKOMĚRU DO POTRUBÍ - DODÁVKA
 PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

88	M	426900412R	indukční průtokoměr DN125 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž a zapojení snímače průtoku
 "Snímač indukčního průtokoměru DN125, PN10
 "- v odděleném provedení - snímač / převodník
 "- rozsah: 0-15 l/s
 "- minimální vodivost: > 5 uS/cm
 "- připojení: příruba
 "- včetně potenciálového vyrovnání
 "- integrované zemnicí a měřící elektrody
 "- typ média: pitná voda
 "- vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou
 "- vestavěná délka podle normy ISO 13359
 "- max. chyba měření: +/- 0,5 %
 "- délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Převodník indukčního průtokoměru
 " - výstupy: - 1x analogový 4-20 mA, aktivní, galvanicky izolovaný
 " - 1x přepínací relé 24 V DC (porucha)
 " - 1x impulsní výstup (proteklé množství)
 " - včetně montážního příslušenství pro uchybení převodníku s uchycením na zed
 " - včetně zobrazovacího displeje
 "Průtok na odtoku z vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: FIQC14
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ SENZORU PRŮTOKOMĚRU DO POTRUBÍ - DODÁVKA
 PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

89	K	3604803711R	Montáž analyzátoru pro automatické kontinuální měření chlóru a pH	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO
 "Montáž analyzátoru pro automatické kontinuální měření chlóru a pH
 "Analyzátor pro automatické kontinuální měření obsahu celkového zbytkového
 "chlóru a pH s průtokovou armaturou včetně převodníku s LCD displejem
 " - alarmové relé s beznapětovým kontaktem
 " - 2 programovatelné beznapětové kontakty
 " - vstup pro dálkové vypnutí
 " - montáž na panelu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - přívodní a odpadní hadičky délky 10 m
 " - montážního příslušenství pro upevnění sestavy analyzátoru na stěnu
 "Celkový zbytkový chlór na přítoku
 "pozice: QIC23
 "pH na přítoku
 "pozice: QIC24
 "počet: 1 kus
 1
 Mezisoučet
 "Celkový zbytkový chlór na odtoku
 "pozice: QIC25
 "pH na odtoku
 "pozice: QIC26
 "počet: 1 kus
 1
 Mezisoučet
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU A MÍSTA PRO ODVEDENÍ
 "VZORKU - DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

90	M	3604803712R	analyzátor pro automatické kontinuální měření chlóru a pH	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO
 "Montáž analyzátoru pro automatické kontinuální měření chlóru a pH
 "Analyzátor pro automatické kontinuální měření obsahu celkového zbytkového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"chlóru a pH s průtokovou armaturou včetně převodníku s LCD displejem

" - měřicí rozsah Cl2: 0-5 mg/l

" - médium: chlornan sodný

" - měřicí rozsah pH: 2-12

" - otometrický princip měření pomocí metodiky DPD v souladu s ČSN EN ISO 7393-2

" - automatická teplotní kompenzace

" - automatická hlídání průtoku a hladiny reagentů

" - teplota vzorku: do 50 °C

" - tlak vzorku: 0,15 až 2 bar

" - průtok vzorku: min. 10 l/hod

" - programovatelný interval analýz

" - výstupní signál 2x 4-20 mA (Cl2 a pH)

" - alarmové relé s beznapětovým kontaktem

" - 2 programovatelné beznapětové kontakty

" - vstup pro dálkové vypnutí

" - montáž na panelu

" - přívodní a odpadní hadičky délky 10 m

" - montážního příslušenství pro upevnění sestavy analyzátoru na stěnu

"Celkový zbytkový chlór na přítoku

"pozice: QIC23

"pH na přítoku

"pozice: QIC24

"pocet: 1 kus

1

Mezisoučet

"Celkový zbytkový chlór na odtoku

"pozice: QIC25

"pH na odtoku

"pozice: QIC26

"pocet: 1 kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Mezisoučet

Součet

"Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU A MÍSTA PRO ODVEDENÍ

"VZORKU - DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

91	K	3614102311R	Montáž plovákového spínače hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"VODOJEM

"Montáž plovákového spínače hladiny

"Plovákový snímač k měření výšky hladiny

" - včetně integrovaného kabelu délky min. 5 m a závaží

" - včetně příslušenství pro montáž a uchycení

"Svorkovnicová skříňka

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, spojovací a označovací materiál

" - umístění v blízkosti snímače

"MAX hladina v jímce odvodnění podlahy

"počet: 1kus

"pozice: LZA19

1

Součet

92	M	405114109R	plovákový snímač výšky hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž plovákového spínače hladiny
 "Plovákový snímač k měření výšky hladiny
 " - médium: odpadní voda
 " - kontaktní výstup
 " - včetně integrovaného kabelu délky min. 5 m a závaží
 " - včetně příslušenství pro montáž a uchycení
 "Svorkovnicová skříňka
 " - svorky šroubové a kabelové vývodky
 " - montážní, spojovací a označovací materiál
 " - umístění v blízkosti snímače
 "MAX hladina v jímce odvodnění podlahy
 "počet: 1kus
 "pozice: LZA19
 1
 Součet

93	K	3614102312R	Montáž příložného hladinového snímače	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž příložného hladinového snímače
 "příložný hladinový snímač
 " - včetně kabelu délky 5 m
 " - včetně oboustranně lepící vrstvy
 " - včetně magnetického pera
 " - včetně vyhodnocovací jednotky
 "MIN hladina v nádrži dávkování chlornanu
 "počet: 1kus
 "pozice: LZA22
 1
 Součet

94	M	405114108R	příložný hladinový snímač	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO
 "Montáž příložného hladinového snímače
 "příložný hladinový snímač
 " - výstupní signál: elektronický binární
 " - včetně kabelu délky 5 m
 " - včetně oboustranně lepící vrstvy
 " - včetně magnetického pera
 " - včetně vyhodnocovací jednotky
 "MIN hladina v nádrži dávkování chlornanu
 "počet: 1kus
 "pozice: LZA22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

95	K	3614200221R	Zapojení dvoupolohového snímače hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO

"Zapojení dvoupolohového snímače hladiny

"Dvoupolohový snímač hladiny

" - médium: chlornan sodný

" - délka kabelu 5 m

" - výstupní signál: 2-pólový kontakt

" - vč. svorkovnicové skříňky přechodové

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, pojovací a označovací materiál

" - umístění v blízkosti snímače

"Hladina v nádrži dávkování chlornanu sodného

"počet: 1kus

"pozice: LZA21

1

Součet

"Poznámka: DODÁVKA A MONTÁŽ JE SOUČÁSTÍ PS 01 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

96	K	3614200222R	Připojení otáček čerpadla s FM	kus	4,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE (ATS)
 "Připojení otáček čerpadla s FM
 " - Rozsah: 0-100%
 " - Rozváděč ATS RM1
 " - výstupní signál: datová komunikace RS485- Modbus RTU
 "Otáčky čerpadla 1 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC31
 1
 "Otáčky čerpadla 2 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC32
 1
 "Otáčky čerpadla 3 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC3
 1
 "Otáčky čerpadla 4 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC34
 1
 Součet
 "Poznámka: DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

97	K	3614200223R	Připojení signalizace	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "TRANSFORMAČNÍ STANICE 22 kV
 "Připojení signalizace
 " - výstupní signál: kontakt
 "Transformátor 22/0,4kV signalizace 1° a 2° přehřátí
 "počet: 1kus
 "pozice: TA52
 1
 Součet
 "Poznámka: SOUČÁST DODÁVKY SO 104 – TRAFOSTANICE a VN

98	K	3614200228R	Připojení binárních signálů z tlakoměru	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE (ATS)
 "Připojení snímače relativního tlaku
 " - Snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem
 " - provedení pro montáž do potrubí
 " - typ média: pitná voda
 " - rozsah: 0-600 kPa
 " - Rozváděč ATS RM1
 " - výstupní signál: datová komunikace RS485-Modbus RTU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Tlak na sání ATS

"počet: 1kus

"pozice: PIZA35

1

"Tlak na výtlaku ATS

"počet: 1kus

"pozice: PICA36

1

Součet

"Poznámka: DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

99	K	3614200229R	Zapojení polohového spínače	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"ROZVODNA NN

"Zapojení polohového spínače

"Signalizace otevření dveří rozváděče

" - polohový spínač s podélnou přestavnou pákou s plastovou kladkou a otočnou hlavou

" - výstupní signál: 2-pólový kontakt

"Signalizace otevření rozváděče DT1

"počet: 1kus

"pozice: GA45

1

Součet

100	M	345355281R	dveřní polohový spínač	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "ROZVODNA NN
 "Zapojení polohového spínače
 "Signalizace otevření dveří rozváděče
 " - polohový spínač s podélnou přestavnou pákou s plastovou kladkou a otočnou hlavou
 " - výstupní signál: 2-pólový kontakt
 "Signalizace otevření rozváděče DT1
 "počet: 1kus
 "pozice: GA45
 1
 Součet

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

101	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,050			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:
 a) pochůzky projektovanou trať,
 b) vyznačení budoucí trasy,
 c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,
 d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném</p> <p>"Zemní práce</p> <p>"pozice: ZP1</p> <p>"rozměr: 50m</p> <p>50/1000</p> <p>Součet</p> <p>"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných</p> <p>"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104</p> <p>"Trafostanice a VN)</p>					
102	K	460202164	<p>Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4</p>	m	50,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - kabelové výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách ASŘ a MaR, tř.4 pískové lože,

" výstražná fólie, zához s úpravou povrchu

"Zemní práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: ZP1

"rozměr: 50m

50

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

103	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - kabelové výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách ASŘ a MaR, tř.4 pískové lože,

" výstražná fólie, zához s úpravou povrchu

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 50m

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

104	K	460510321	Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 4-cestných	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Obetonování plastové kabelové chráničky v rýze

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro větší

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací vč. obetonování

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 2x15m (2 chráničky po 15m položené vedle sebe do jednoho výkopu)

*2*15*

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

105	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy

"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE +LDPE

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací vč. obetonování

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 2x15m (2 chráničky po 15m položené vedle sebe do jednoho výkopu)

2*15

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

106	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy
 "trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE +LDPE
 "- Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro větší
 " kabelové trasy ASŘ a MaR
 "- uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací vč. obetonování
 "Zemní práce
 "pozice: ZP1
 "rozměr: 2x15m (2 chráničky po 15m položené vedle sebe do jednoho výkopu)
 2*15
 Součet
 "Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných
 "hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104
 "Trafostanice a VN)

107	K	460560154	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - kabelové výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách ASŘ a MaR, tř.4 pískové lože,

" výstražná fólie, zához s úpravou povrchu

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 50m

50

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

012-014/014 - DPS 02.3 - Slaboproud

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Provozní soubor

CZ-CPV: 51300000-5

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	90,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem

"lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20

"PZS

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 40,0m

40,0

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 50,0m

50,0

Součet

2	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	90,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem

"lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20

"PZS

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 40,0m

40,0

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 50,0m

50,0

Součet

3	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	170,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně pevného uložení
 " - ukončení, zapojení a označení
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "Silový kabel CYKY 3Jx1,5
 "délka: 20m
 20
 "PZS
 "Silový kabel Cu vnitřního vedení Cu 3Jx1,5
 "délka: 150m
 150
 Součet

4	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	170,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)
 "kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm²
 " - včetně pevného uložení
 " - ukončení, zapojení a označení
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "Silový kabel CYKY 3Jx1,5
 "délka: 20m
 20
 "PZS
 "Silový kabel Cu vnitřního vedení Cu 3Jx1,5
 "délka: 150m
 150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	7411227451R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 6x0,14 mm ² uložený pevně	m	60,000			R-položka
---	---	-------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 6x0,14 mm² uložený pevně

"šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm²

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"Vnitřní kabel smyčkového vedení, stíněný 6 žil

"délka: 60m

60

Součet

6	M	341433161R	šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm ²	m	60,000			R-položka
---	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 6x0,14 mm² uložený pevně

"šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm²

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"Vnitřní kabel smyčkového vedení, stíněný 6 žil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"délka: 60m

60

Součet

7	K	7411247321R	Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně	m	250,000			R-položka
---	---	-------------	---	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně

"kabel stíněný párový ethernet CAT5E

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.5

"délka: 150m

150

"PZS

"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.5

"délka: 100m

100

Součet

8	M	341215921R	kabel stíněný párový ethernet CAT5E	m	250,000			R-položka
---	---	------------	-------------------------------------	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně

"kabel stíněný párový ethernet CAT5E

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.5

"délka: 150m

150

"PZS

"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.5

"délka: 100m

100

Součet

9	K	7411247322R	Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně	m	2,000			R-položka
---	---	-------------	---	---	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně

"propojovací kabel LAN

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 1kus

1

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
10	M	358229221R	propojovací kabel LAN "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně "propojovací kabel LAN "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR "Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras "počet: 1kus 1	kus	1,000			R-položka
<i>Součet</i>								
11	M	358229224R	propojovací kabel LAN "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně "propojovací kabel LAN "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s. "Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras "počet: 1kus 1	kus	1,000			R-položka
<i>Součet</i>								
12	K	7411247322R	Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně	m	5,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně

"LAN kabel cat 5e - 1 metr, UTP cat. 5e

"počet: 5m

5

Součet

13	M	358229222R	propojovací kabel LAN	m	5,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------	---	-------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně

"LAN kabel cat 5e - 1 metr, UTP cat. 5e

"počet: 5m

5

Součet

14	K	7411247323R	Montáž koaxiální kabel uložený pevně	m	10,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------------	---	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Koaxiální kabel pro montáž OZ - 1 metr (Příloha č. 2b RS - část S.1), KOAX DRAKA 2.7/7.3
 " CF PE (H1000)
 "počet: 10m
 10
 Součet

15	M	358229223R	koaxiální kabel	m	10,000			R-položka
----	---	------------	-----------------	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Koaxiální kabel pro montáž OZ - 1 metr (Příloha č. 2b RS - část S.1), KOAX DRAKA 2.7/7.3
 " CF PE (H1000)
 "počet: 10m
 10
 Součet

16	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Silový kabel CYKY 3Jx1,5

"počet: 2kusy (1kabel)

2

"PZS

"Silový kabel CYKY 3Jx1,5

"počet: 6kusů (3kabely)

6

Součet

17	K	7411301511R	Ukončení šňůř se zapojením počtu a průřezu žil 6x0,14 mm2	kus	4,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Ukončení šňůra 6x0,14 mm2 se zapojením

"PZS

"šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm2

"počet: 4kusy (2kabely)

4

Součet

18	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "oceloplechová rozvodnice 500x500x210mm
 " - s kompletní instalační výbavou
 " - ventilace, zámek, jištění
 " - přepěťové ochrany
 " - průchodky
 " - montážní lišty
 " - TMPkontakt
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Oceloplechová rozvodnice 500x500x210 IP65
 "počet: 1kus
 1
 Mezisoučet
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "kompaktní rozvaděčová datová skříň
 " - 1 pole, krytí IP54
 " - rozměry 600 x 600 , 9U
 " - dveře zepředu
 " - obsahující: zdroj 230V, 50Hz / 24VDC, 1x záložní zdroj UPS 1100VA / 740W, zásuvky,
 " přepěťová ochrana 230VAC, typ 3 s VF filtrem, jisticí a ochranné přístroje, svorkovnice
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Kompaktní rozvaděčová skříň datová 19"
 "počet: 1kus
 1
 Mezisoučet
 Součet

19	M	357138501R	oceloplechová rozvodnice 500x500x210mm	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg
 "oceloplechová rozvodnice 500x500x210mm
 " - s kompletní instalační výbavou
 " - ventilace, zámek, jištění
 " - přepětové ochrany
 " - průchodky
 " - montážní lišty
 " - TMPkontakt
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Oceloplechová rozvodnice 500x500x210 IP65
 "počet: 1kus
 1
 Součet

20	M	35711646R	kompatní rozvaděčová datová skříň	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "kompatní rozvaděčová datová skříň
 " - 1 pole, krytí IP54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - rozměry 600 x 600 , 9U
 " - dveře zředu
 " - obsahující: zdroj 230V, 50Hz / 24VDC, 1x záložní zdroj UPS 1100VA / 740W, zásuvky,
 " přepěťová ochrana 230VAC, typ 3 s VF filtrem, jističí a ochranné přístroje, svorkovnice
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Kompaktní rozvaděčová skříň datová 19"
 "počet: 1kus
 1
 Součet

21	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení
 "- seřízení, zkoušky a výchozí revize
 "- ostatní práce a služby
 "Oživení a uvedení do provozu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

22	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,225			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

23	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení

"ochrana přepětová

" - přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE

" - dvoustupňové provedení

" - montáž do kamerového krytu

"Přepětová ochrana

"rozměr: 3kusy

3

Součet

24	M	35889506R	ochrana přepětová	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení
 "ochrana přepětová
 " - přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE
 " - dvoustupňové provedení
 " - montáž do kamerového krytu
 "Přepětová ochrana
 "rozměr: 3kusy
 3
 Součet

25	K	7421230011R	Montáž koaxiální přepětové ochrany	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž koaxiální přepětové ochrany
 "Koaxiální předpětová ochrana
 "počet: 1kus
 1
 Součet

26	M	341265521R	koaxiální přepětová ochrana	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž koaxiální přepětové ochrany

"Koaxiální předpětová ochrana

"počet: 1kus

1

Součet

27	K	7421230011R	Montáž koaxiální přepětové ochrany	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž koaxiální přepětové ochrany

"Koaxiální přepětová ochrana (Příloha č. 2b RS - část M.10), SALTEK ZX-0.44 N50 F/1000/L

"počet: 1kus

1

Součet

28	M	341265521R	koaxiální přepětová ochrana	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž koaxiální přepěťové ochrany
 "Koaxiální přepěťová ochrana (Příloha č. 2b RS - část M.10), SALTEK ZX-0.44
 N50 F/1000/L
 "počet: 1kus
 1
 Součet

29	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Požárně těsnící materiál do prostupu
 "pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až +90°C
 " - prostupy kabelových tras
 " - vodotěsné resp. protipožární utěsnění prostupů dle podmínek ochrany stavebních objektů
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "PZS
 "Pomocné stavební práce/průraz zdí a utěsnění
 "rozměr: 1kus
 1
 Součet

30	M	23170004	pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až +90°C	litr	0,325			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Požárně těsnící materiál do prostupu
 "pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až +90°C
 " - prostupy kabelových tras
 " - vodotěsné resp. protipožární utěsnění prostupů dle podmínek ochrany stavebních objektů
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "PZS
 "Pomocné stavební práce/průraz zdívem a utěsnění
 "rozměr: 1kus
 1
 Součet
 1 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství

31	K	742210032R	Montáž koncentrátoru	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž koncentrátoru
 "koncentrátor
 " - 8 zón
 " - v krytu s TMP kontaktem
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón, 4 PGM výstupy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

32	M	74221003R	koncentrátor	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž koncentrátoru

"koncentrátor

" - 8 zón

" - v krytu s TMP kontaktem

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón, 4 PGM výstupy

"počet: 1kus

1

Součet

33	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"modul pro připojení ZDP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Modul ZDP objektu OZ-LR

"počet: 1kus

1

Součet

34	M	358895172R	modul pro připojení ZDP	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"modul pro připojení ZDP

"Modul ZDP objektu OZ-LR

"počet: 1kus

1

Součet

35	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"Montáž ZDP FAUTOR

"počet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

36	M	358895173R	modul pro připojení ZDP FAUTOR	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"modul pro připojení ZDP FAUTOR

"počet: 1kus

1

Součet

37	K	742220002	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů se zdrojem

"ústředna PSZ

" - napájení z elektrotechnologického rozvaděče RH1

" - systém bude umožňovat přenos na PCO Policie ČR a do nadřazeného dispečinku

" Vodárny Plzeň

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Poplachová ústředna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

38	M	74221006R	ústředna PSZ	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů se zdrojem

"ústředna PSZ

" - 16 až 48 zón

" - pracovní frekvence 868 MHz

" - 1x sběrnice RS485

" - vestavěný zdroj 2,5A

" - stupeň zabezpečení min. 3

" - skříň s Temper kontaktem

" - včetně transformátoru

" - záložní akumulátor 12V / 18Ah se šroubovanými svorkami M5 a životnost až 3 roky

" - napájecí napětí 230V / 50Hz

" - napájení z elektrotechnologického rozvaděče RH1

" - systém bude umožňovat přenos na PCO Policie ČR a do nadřazeného dispečinku

" Vodárny Plzeň

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Poplachová ústředna

"počet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

39	K	742220053	Montáž krabice pro magnetický kontakt propojovací	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek

"počet: 1kus

1

Součet

40	M	40466066R	krabice plastová, propojovací	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek

"počet: 1kus

1

Součet

41	K	742220121	Montáž modulu do systému PZTS pro 8 relé	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZS na objektu
 Montáž komunikačního modulu PZS
 "počet: 1kus
 1
 Součet

42	M	38226805R	komunikační modul PZS	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu systému PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZS na objektu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

43	K	742220121	Montáž modulu do systému PZTS pro 8 relé	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZTS na objektu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

44	M	38226806R	komunikační modul PZS	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu systému PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZTS na objektu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

45	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu
 "LCD klávesnice
 " - datová komunikace, LCD displej, TMPkontakt
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "LCD klávesnice
 "počet: 1kus
 1
 Součet

46	M	74222014R	LCD klávesnice	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	----------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu
 "LCD klávesnice
 " - datová komunikace, LCD displej, TMPkontakt
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "LCD klávesnice
 "počet: 1kus
 1
 Součet

47	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky
 "počet: 1kus
 1
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky
 "počet: 1kus
 1
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky
 "počet: 1kus
 1
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V, 2,2 Ah, životnost až 5 let, VdS
 "počet: 1kus
 1
 Součet

48	M	382270402R	akumulátor 12V/18Ah se šroubovými svorkami M5	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

"Montáž akumulátoru 12V

"Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky

"počet: 1kus

1

Součet

49	M	382270404R	akumulátor 12V/18Ah se šroubovými svorkami M5	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky

"počet: 1kus

1

Součet

50	M	382270406R	akumulátor 12V, 2,2 Ah	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"Akumulátor 12V, 2,2 Ah, životnost až 5 let, VdS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

51	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"AKU 12V/18Ah (gelový, bezúdržbový, výrobcem garantovaná životnost > 5 let),

" LC-XD1217AP

"počet: 1kus

1

Součet

52	M	382270405R	akumulátor 12V/18Ah	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"AKU 12V/18Ah (gelový, bezúdržbový, výrobcem garantovaná životnost > 5 let),

" LC-XD1217AP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

53	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž komunikátoru TCP/IP pro poplachovou ústřednu

"TCP/IP komunikátor

" - komunikace s ústřednou

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"TCP/IP komunikátor pro poplachovou ústřednu, verze dle EN norem, ISOM protokol

"počet: 1kus

1

Součet

54	M	382270401R	TCP/IP komunikátor	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž komunikátoru TCP/IP pro poplachovou ústřednu

"TCP/IP komunikátor

" - komunikace s ústřednou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně kompletní instalace a zapojení
 "TCP/IP komunikátor pro poplachovou ústřednu, verze dle EN norem, ISOM protokol
 "počet: 1kus
 1
 Součet

55	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž detektoru na stěnu nebo na strop
 "detektor PIR vnitřní prostředí
 "- zhoršené prostředí, krytí min. IP44
 "- třída prostředí 3
 "- stupeň zabezpečení 3
 "- dosah min. 12 m
 "- včetně držáku, kompletní instalace a zapojení
 "PIR detektor
 "počet: 1kus
 1
 Součet

56	M	40483011R	detektor PIR vnitřní prostředí	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"PZS "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž detektoru na stěnu nebo na strop "detektor PIR vnitřní prostředí " - zhoršené prostředí, krytí min. IP44 " - třída prostředí 3 " - stupeň zabezpečení 3 " - dosah min. 12 m " - včetně držáku, kompletní instalace a zapojení "PIR detektor "počet: 1kus 1 Součet					
57	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "PZS "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž magnetického kontaktu čtyřdrátového "magnetický kontakt " - vodiče v armované hadici " - kovové provedení pro kovová a sekční vrata " - propojovací krabice s TMP kontaktem " - stupeň zabezpečení 3 " - včetně kompletní instalace a zapojení "Magnetický kontakt "počet: 2kusy	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

58	M	35822643R	magnetický kontakt	<i>kus</i>	2,000			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	------------------------------------	------------	-------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž magnetického kontaktu čtyřdrátového

"magnetický kontakt

" - vodiče v armované hadici

" - kovové provedení pro kovová a sekční vrata

" - propojovací krabice s TMP kontaktem

" - stupeň zabezpečení 3

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Magnetický kontakty

"počet: 2kusy

2

Součet

59	K	742220256	Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"siréna vnější
 " - krytí IP34
 " - napájení do 15 Vss
 " - akustický výkon nad 100 dB
 " - zálohovací akumulátor
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Zálohovaná vnější siréna
 "počet: 1kus
 1
 Součet

60	M	74222026R	siréna vnější	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah
 "siréna vnější
 " - krytí IP34
 " - napájení do 15 Vss
 " - akustický výkon nad 100 dB
 " - zálohovací akumulátor
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Zálohovaná vnější siréna
 "počet: 1kus
 1
 Součet

61	K	742220257R	Montáž příslušenství pro PZTS Montáž příslušenství pro PZTS	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA A MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"PZTS - montážní příslušenství - prostupy, požární uspávky, kabeláže, kabelové trasy,

"drobný elektromontážní a spojovací materiál

"počet: 1kus

1

Součet

62	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Oživení systému na jeden detektor PZS

"- seřízení, zkoušky a výchozí revize

"- oživení a uvedení do provozu všech zařízení včetně odladění programového vybavení

"- ostatní práce a služby

"Oživení a uvedení do provozu

"počet: 1kus (1x PIR detektor)

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS 02 - Elektrotechnologická část</i> <i>"DPS 02.3 - Slaboproud</i> <i>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</i> <i>"D.2.4 Slaboproud</i> <i>"PZS</i> <i>"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ</i> <i>"Výchozí revize systému PZS</i> <i>"- seřízení, zkoušky a výchozí revize</i> <i>"- oživení a uvedení do provozu všech zařízení včetně odladění programového vybavení</i> <i>"- ostatní práce a služby</i> <i>"Oživení a uvedení do provozu</i> <i>"počet: 1kus</i> 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
64	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS 02 - Elektrotechnologická část</i> <i>"DPS 02.3 - Slaboproud</i> <i>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</i> <i>"D.2.4 Slaboproud</i> <i>"KAMEROVÝ SYSTÉM</i> <i>"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ</i> <i>"Montáž DVR nebo NVR, nahrávacího zařízení pro kamery</i> <i>"digitální záznamové zařízení</i> "- NVR 4 vstupy "- komprese H.265+, HDMI, 4K "- rozlišení IP záznamu až 8MP "- napájení z rozvaděče RH1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - podpora komunikace LTE
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Digitální záznamové zařízení
 "počet: 1kus
 1
 Součet

65	M	74223001R	digitální záznamové zařízení	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž DVR nebo NVR, nahrávacího zařízení pro kamery
 "digitální záznamové zařízení
 " - NVR 4 vstupy
 " - komprese H.265+, HDMI, 4K
 " - rozlišení IP záznamu až 8MP
 " - napájení z rozvaděče RH1
 " - podpora komunikace LTE
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Digitální záznamové zařízení
 "počet: 1kus
 1
 Součet

66	K	7422300021R	Montáž kamerového systému PC pro sledování kamerového systému	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž PC pro sledování kamerového systému
 "přídavné HDD
 " - HDD 2TB
 "počet: 1kus
 1
 Součet

67	M	74223005R	přídavné HDD	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž PC pro sledování kamerového systému
 "přídavné HDD
 " - HDD 2TB
 "počet: 1kus
 1
 Součet

68	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"KAMEROVÝ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž venkovní IP kamery
 "venkovní IP bullet kamera
 " - Den/Noc, IR 50m
 " - detekce pohybu, detekce sabotáže, detekce ztráty sítě
 " - včetně konzoli pro montáž na fasádu
 "Venkovní kamera
 "počet: 3kusy
 3
 Součet

69	M	74223003R	venkovní IP kamera	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž venkovní IP kamery
 "venkovní IP bullet kamera
 " - Den/Noc, IR 50m
 " - 2MP, MZVF, 2,8 – 12 mm
 " - WDR 120dB, H.265+, VA
 " - komunikace RS-485
 " - napájení Poe, 12 V DC, IP67
 " - pracovní teplota min. -30 až +60°C
 " - detekce pohybu, detekce sabotáže, detekce ztráty sítě
 " - včetně konzoli pro montáž na fasádu
 "Venkovní kamera

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 3kusy

3

Součet

70	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž konzoly pro kryt nebo kameru

"adaptér pro uchycení kamer

" - včetně konzolí pro montáž na fasádu

"Venkovní kamera

"počet: 3kusy

3

Součet

71	M	596235421R	adaptér pro uchycení kamer	kus	3,000			R-položka
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž konzoly pro kryt nebo kameru

"adaptér pro uchycení kamer

" - včetně konzolí pro montáž na fasádu

"Venkovní kamera

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 3kusy

3

Součet

72	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem"

"Objekt střežen kamerami se záznam.150×210mm- samol.

"Venkovní kamera

"počet: 4 kusy

4

Součet

73	M	32110030601R	Objekt střežen kamerami se záznam.150×210mm- samol.	kus	4,000			R-položka
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem"

"Objekt střežen kamerami se záznam.150×210mm- samol.

"Venkovní kamera

"počet: 4 kusy

4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
74	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "KAMEROVÝ SYSTÉM "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Licence k připojení jedné kamery k SW "- včetně propojovacích kabelů a příslušenství "Venkovní kamera "počet: 3kusy 3</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
75	K	742230102	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "KAMEROVÝ SYSTÉM "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Instalace a nastavení SW pro sledování kamer "3x venkovní IP kamera "počet: 1kus 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
76	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Nastavení záběru podle přání uživatele

"- včetně propojovacích kabelů a příslušenství

"Venkovní kamera

"počet: 3kusy

3

Součet

77	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu

"čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení

" - bezkontaktní čtečka

" - krytí IP 67

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení

"počet: 1kus

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	374512411R	čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "PZS "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu "čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení " - bezkontaktní čtečka " - krytí IP 67 " - včetně kompletní instalace a zapojení "Čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení "počet: 1kus 1 Součet	kus	1,000			R-položka
79	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "PZS "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu "řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček " - kompatibilita s ústřednou " - komunikace s ústřednou " - TMPkontakt	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček
 "počet: 1kus
 1
 Součet

80	M	358895171R	řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu
 "řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček
 " - kompatibilita s ústřednou
 " - komunikace s ústřednou
 " - TMPkontakt
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček
 "počet: 1kus
 1
 Součet

81	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Odladění programového vybavení
 " - oživení a uvedení do provozu všech zařízení včetně odladění programového vybavení
 " - ostatní práce a služby
 "Oživení a uvedení do provozu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

82	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž modulu napájecího zdroje na DIN lištu
 "Modul napájecího zdroje 13.8VDC/5A s výstupem signalizace poruchy a dobíjením
 "akumulátoru na DIN lištu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

83	M	358895411R	modul napájecího zdroje 13.8VDC/5A s výstupem signalizace poruchy a dobíjením akumulátoru, na DIN lištu	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž modulu napájecího zdroje na DIN lištu
 "Modul napájecího zdroje 13.8VDC/5A s výstupem signalizace poruchy a dobíjením
 "akumulátoru na DIN lištu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

84	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž zařízení (switch, UPS, DVR, server)
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Switch
 "počet: 1kus
 1
 Součet

85	M	74233001R	switch	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž zařízení (switch, UPS, DVR, server)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"switch
 " - 8 portů 10/100Mbps
 " - 7x PoE, 1x HiPoE
 " - 2x Gigabit, 5.6Gbps
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Switch
 "počet: 1kus
 1
 Součet

86	K	742360304	Montáž systému pacient-sestra síťových prvků systémového serveru VoIP	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž analogu nebo VoIP brány
 "mobilní síť 4G LTE
 "LTE průmyslová brána mobilní sítě 4G LTE
 "počet: 1kus
 1
 Součet

87	M	382270403R	mobilní síť 4G LTE	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	---------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž analogu nebo VoIP brány
 "mobilní síť 4G LTE
 "LTE průmyslová brána mobilní sítě 4G LTE
 "počet: 1kus
 1
 Součet

88	K	7423604131R	SW - licence programu C4	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "SW - licence programu C4
 "Licence C4 pro jednu zabezpečovací ústřednu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

89	K	7423604132R	SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě PCO PČR	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě PCO PČR
 "Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě PCO PČR, koordinace s nastavením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"grafické nadstavby VP a.s.

"pocet: 1kus

"Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k1 (Příloha č. 2b RS – část T)

"Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k2 (Příloha č. 2b RS – část T)

"Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k3 (Příloha č. 2b RS – část T)

1

Součet

90	K	7423604133R	SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě VP a.s.	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽ A DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě VP a.s.

"Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě VP a.s., koordinace s nastavením grafické

"nadstavby PCO PCR

"pocet: 1kus

1

Součet

91	K	742420001R	Montáž antény	kus	4,000			R-položka
----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Výška montáže - cena za 1m výšky montáže antény nad zemí (Příloha č. 2b RS - část I.13)

"počet: 4m

4

Součet

92	M	40466052R	anténa GSM prutová	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Dodávka OZ-LR bez AKU - PZR-1

"počet: 1kus

1

Součet

93	K	742420002R	Montáž antény	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž OZ-LR úplná (Příloha č. 2b RS - část J.25)

"počet: 1 soubor

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

94	K	7424200112R	Montáž venkovní antény LTE	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž venkovní antény LTE

"Venkovní externí anténa LTE

"počet: 1kus

1

Součet

95	M	2209005851R	venkovní externí anténa LTE	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž venkovní antény LTE

"Venkovní externí anténa LTE

"počet: 1kus

1

Součet

96	K	7424200113R	Montáž všesměrové antény	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Všesměrová anténa – zisk 3 dBi
 "počet: 1kus
 1
 Součet

97	M	2209005852R	všesměrová anténa	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Všesměrová anténa – zisk 3 dBi
 "počet: 1kus
 1
 Součet

98	K	7424200113R	Montáž všesměrové antény	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Dodávka všesměrové antény - zisk 3 dBi, ZAE 49G-2,5
 "počet: 1kus
 1

Součet

99	M	2209005853R	všesměrová anténa	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Dodávka všesměrové antény - zisk 3 dBi, ZAE 49G-2,5
 "počet: 1kus
 1

Součet

100	K	7424200111R	Zhotovení anténního svodu	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Zhotovení anténního svodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"počet: 1kus

1

Součet

101	K	7424200114R	Zhotovení anténního svodu	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Zhotovení anténního svodu

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"počet: 1kus

1

Součet

102	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,082			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 765

Krytina skládaná

103	K	765115253	Montáž střešních doplňků krytiny keramické držáku satelitní antény	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž držáku satelitní antény "univerzální držák k upevnění "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s. "Výložník pro montáž venkovní antény "počet: 1kus 1 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR "Výložník pro montáž venkovní antény "počet: 1kus 1 Součet					
104	M	596602531R	univerzální držák k upevnění	kus	2,000			R-položka

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.3 - Slaboproud
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.4 Slaboproud
"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
"Montáž držáku satelitní antény
"univerzální držák k upevnění
"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
"Výložník pro montáž venkovní antény
"počet: 1kus
1
"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
"Výložník pro montáž venkovní antény
"počet: 1kus
1
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,011			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

106	K	2100209512R	Stavební přípomocce během výstavby	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Stavební přípomocce během výstavby

"PZS

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"KOMUNIKACE NA DISPECINK VP a.s.

"pocet: 1 soubor

1

Součet

107	K	210112705	Montáž odpínačů bez zapojení vodičů nn do 500 V třípólových s pojistkami ruční pohon do 160 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž odpínačů nn s pojistkami bez zapojení vodičů
 "Modul odpojovače
 "počet: 1kus
 1
 Součet

108	M	358226301R	odpínač 3-pól., le = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž odpínačů nn s pojistkami bez zapojení vodičů
 "Modul odpojovače
 "počet: 1kus
 1
 Součet

109	K	210192673R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PZS
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "počet: 1kus
 1
 Součet

110	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Další štítek označovací na kabel
 "kabelový štítek PE
 "PZS
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "počet: 20kusů
 20
 Součet

111	M	73534514R	kabelový štítek PE	kus	20,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Další štítek označovací na kabel
 "kabelový štítek PE
 "PZS
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "počet: 20kusů
 20
 Součet

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

112	K	220900586	Oživení radiobloku DCom TRS s měřením	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Oživení radiomodemu včetně anténního systému s měřením
 "Radiový signál
 " - Proměření síly radiového signálu do CD Vodárny Plzeň
 "počet: 1kus
 1
 Součet
 "Poznámka: Výška antény nad terénem a umístění anténního stožáru bude zvoleno na
 "základě proměření síly radiového signálu do dispečinku provozovatele.

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

113	K	HZS2232R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	3,200			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Práce technika v terénu související s výstavbou rádiové sítě

"počet: 3,2hod

3,2

Součet

114	K	HZS2233R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	1,000			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Servisní podpora Silver pro OZ na 1 rok (Příloha č. 3 RS - část B.4)

"počet: 1 soubor

1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

015 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 12527

Datum: 01.07.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3 Zařízení staveniště

1	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP

- veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tábulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele

Vč. Nákladů na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

D VRN6 Územní vlivy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
2	K	060001000	Územní vlivy	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 02
D VRN7			Provozní vlivy					
3	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

včetně:

Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochrana sítí v rámci staveniště.
-DIO

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

016 - ON - Ostatní náklady

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 12527

Datum: 01.07.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Ostatní								
1	K	013254000	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.4 - Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce:</i> PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY								
2	K	043134000R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.3 - Zkoušky hutnění a zatěžovací zkouška	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce:</i> vč.OSTATNÍCH ZKOUŠEK POŽADOVANÝCH TDS vč.INDIVIDUÁLNÍCH A KOMPLEXNÍCH GARANČNÍCH ZKOUŠEK								
3	K	045203000	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.7 - Kompletační a inženýrská činnost	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce:</i> NAPŘ.VČ.DOKLADŮ POŽADOVANÝCH K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ, REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ, ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ <i>Poznámka k položce kompletační činnost:</i> PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)								
4	K	051002000	Pojistné - Poplatky za pojištění stavby požadované v ZD, SOD	soubor	1,000			R-položka
5	K	053002000	Poplatky - Poplatky správní a místní a za dočasný zábor komunikace	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce:</i> NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH, ZÁBORY POZEMKŮ								
6	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	soubor	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	05600202R	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	soubor	1,000			R-položka
8	K	01210301R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.1 - Geodetické práce před a při provádění stavby	soubor	1,000			R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> - IDENTIFIKACE PODZEMNÍCH SÍTÍ A OBJEKTŮ - VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY					
9	K	01210302R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.2 - Geodetické práce po výstavbě stavby	soubor	1,000			R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD					
10	K	034403000R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.6 - Dopravní značení	soubor	1,000			R-položka
11	K	03440300R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.8 - Označení stavby - informační tabule na pracovišti	soubor	1,000			R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD					
12	K	092002001R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.8 - Zaškolení pracovníků provozovatele (oceňuje se nad rámec detailních položek)	soubor	1,000			R-položka
13	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soubor	1,000			R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní					

č. j.: MMP/195824/23

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 16

ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky: **Vodárenský soubor Litice - I. etapa**

Zadavatel: **statutární město Plzeň**
nám. Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Odbor investic MMP
Škroupova 5, Plzeň, PSČ 306 32

Druh zadávacího řízení: **otevřené nadlimitní řízení**

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ poskytuje na základě žádostí dodavatelů ze dne 27. a 28.04.2023 vysvětlení zadávacích podmínek (dále jen „Vysvětlení“) v níže uvedeném rozsahu:

Žádost č. 1:

Výkaz výměr – Ostatní náklady – oproti naposledy zveřejněnému výkazu výměr, který byl přílohou dodatečných informací č. 6, chybí některé položky (pol. č. 4 – Vybavení armaturní komory, pol. č. 7 – Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, pol. č. 9 – Zkouška hydrantů, pol. č. 10 – Kontrolní rozborů vody, pol. č. 17 – Náklady na zkušební provoz). Zadavatel nezveřejnil žádnou dodatečnou informaci, kde by vysvětlil, proč byly tyto položky z výkazu výměr vypuštěny. Žádáme o vysvětlení.

Odpověď na žádost č. 1:

Zadavatel sděluje účastníkům, že při zpracovávání aktualizace soupisu v souvislosti s Vysvětlením č. 15 došlo bohužel ze strany projektanta k použití nesprávné verze soupisu, ve které výše uvedené položky zapracovány nebyly.

Zadavatel napravuje toto pochybení a jako Přílohu č. 1 předkládá účastníkům aktualizovaný soupis, který výše uvedené položky vrací zpět v nezměněné podobě soupisu, který byl přílohou Vysvětlení č. 6.

Účastníci jsou povinni předložit jako součást nabídek tento aktualizovaný soupis.

Žádost č. 2:

Dle dodatečné informace č. 15 má být položky Třídění a oddělení znehodnocených hornin arsenem součástí vyhrazené změny závazku. V rozpočtu SO 101.1 Vodojem – stavební část, tato položka zůstala zachována, ovšem v ostatních objektech (SO 102 Vodovodní řady, SO 101.4 Spojovací potrubí, SO 103 Příjezdová komunikace, SO 105 Odpadní potrubí z vodojemu, SO 107 Oplocení) byla z rozpočtu odstraněna.

Žádáme o objasnění.

Dále máme za to, že položky z vyhrazené změny závazku by měly být z položkového rozpočtu vyjmuty a oceněny v samostatném rozpočtu, neboť takto navyšují celkovou cenu, když není vůbec jasné, že se budou realizovat.

Odpověď na žádost č. 2:

K výše uvedenému dotazu zadavatel sděluje, že popisovaná úprava koresponduje se záměrem zadavatele, neboť na základě obdržených námitek provedl úpravu soupisu tak, že ze soupisu ze všech SO odstranil všechny položky, týkající se nebezpečného odpadu, vyjma SO 101.1 Vodojem.

Zadavatel nesouhlasí se závěry dodavatele, že by položky vyhrazené změny závazku měly být vyjmuty a oceněny v samostatném rozpočtu. Požadavek zadavatele je zcela legitimní a v souladu se ZZVZ a vyhláškou č. 169/2016 Sb., když zachycuje samotnou podstatu institutu vyhrazené změny závazku.

Nicméně vzhledem k níže uvedenému zadavatel přistoupil k úpravě soupisu v tom směru, že ze soupisu zcela odstranil všechny položky související s nebezpečným odpadem (nakládání, přemístění, skládkovné...).

Zadavatel předkládá účastníkům aktualizovaný soupis a účastníci jsou povinni tento aktualizovaný soupis předložit jako součást svých nabídek.

Žádost č. 3:

SO 101.1 Vodojem – stavební část – položka č. 20 - oproti naposledy zveřejněnému aktuálnímu výkazu výměr, který byl přílohou dodatečných informací č. 6, je uvedeno 2-násobné množství, když přitom toto množství je již uvedeno u položky č.21 (vyhrazená změna závazku), tudíž je toto množství ve výkazu výměr započteno 2x.

To stejné se týká položky č. 281 - oproti naposledy zveřejněnému aktuálnímu výkazu výměr, který byl přílohou dodatečných informací č. 6, je uvedeno 2-násobné množství, když přitom toto množství je již uvedeno u položky č.280 (vyhrazená změna závazku), tudíž je toto množství ve výkazu výměr započteno 2x.

Máme za to, že položky z vyhrazené změny závazku by měly být z položkového rozpočtu vyjmuty a oceněny v samostatném rozpočtu, neboť takto navyšují celkovou cenu, když není vůbec jasné, že se budou realizovat.

Odpověď na žádost č. 3:

K výše uvedenému dotazu zadavatel sděluje, že popisovaná úprava koresponduje se záměrem zadavatele, neboť na základě obdržených námitek provedl úpravu soupisu tak, že ze soupisu ze všech SO odstranil všechny položky, týkající se nebezpečného odpadu, vyjma SO 101.1 Vodojem a zároveň provedl úpravu v tom směru, že předpokládané množství nebezpečného odpadu přesunul do položek s běžnou zeminou. Vyhrazenou změnou závazku byla navýšena kubatura u položek souvisejících s nakládáním nebezpečného odpadu a zadavatel tyto položky určil jako vyhrazenou změnu závazku.

Zadavatel nesouhlasí se závěry dodavatele, že by položky vyhrazené změny závazku měly být vyjmuty a oceněny v samostatném rozpočtu. Požadavek zadavatele je zcela legitimní a v souladu se ZZVZ a vyhláškou č. 169/2016 Sb., když zachycuje samotnou podstatu institutu vyhrazené změny závazku.

Nicméně vzhledem k níže uvedenému zadavatel přistoupil k úpravě soupisu v tom směru, že ze soupisu zcela odstranil všechny položky související s nebezpečným odpadem (nakládání, přemístění, skládkovné...) a upravil množství u položek. V aktualizovaném soupisu již tedy není počítáno s dvojnásobným množstvím zeminy (byť zadavatel trvá na tom, že provedená úprava byla zcela legitimním právem zadavatele a v souladu se ZZVZ).

Žádost č. 4:

Výkaz výměr SO 101.4 Spojovací potrubí – bez vysvětlení uvedena jiná tonáž u položky č. 97 – poplatek za uložení staveb. odpadu. V naposledy zveřejněném VV (37,25 t + 76,245 t = 113,495 t), v novém výkazu výměr uvedeno 226,996 t.

Stejně tak u objektu SO 103 Příjezdová komunikace – bez vysvětlení uvedena jiná tonáž u položky č. 61 – poplatek za uložení staveb. odpadu. V naposledy zveřejněném VV (42,834 t + 259,814 t = 302,648 t), v novém výkazu výměr uvedeno 295,586 t.

A dále SO 104 Trafostanice - bez vysvětlení uvedena jiná tonáž u položky č. 87 – poplatek za uložení staveb. odpadu. V naposledy zveřejněném VV 10,67 t, v novém výkazu výměr uvedeno 5,928 t.

Žádáme o objasnění.

Odpověď na žádost č. 4:

Zadavatel odkazuje na své předchozí odpovědi – dodavatelem uvedená změna byla provedena v souvislosti s úpravou zadávacích podmínek a vyhrazenou změnou závazku v kombinaci s projektantem použité nesprávné verze soupisu.

Žádost č. 5:

Výkaz výměr SO 102 Vodovodní řady - oproti naposledy zveřejněnému výkazu výměr, který byl přílohou dodatečných informací č. 6, je bez vysvětlení změněno množství u více položek (např. pol. 106, 117, 118, 135, 136 atd.)

Žádáme o objasnění.

Odpověď na žádost č. 5:

Ke změně u výše uvedených položek došlo na základě projektantem použité nesprávné verze soupisu v souvislosti se zpracováním změn na základě Vysvětlení č. 15.

Zadavatel napравuje toto pochybení a předkládá účastníkům aktualizovanou verzi soupisu, ve které je množství u položek uvedeno správně.

Účastníci jsou povinni předložit jako součást svých nabídek aktualizovaný soupis.

Žádost č. 6:

Výkaz výměr SO 103 Příjezdová komunikace

Žádáme o objasnění.

Odpověď na žádost č. 6:

Zadavatel není schopen na základě výše uvedeného určit, na co konkrétně se dodavatel táže.

Žádost č. 7:

V souladu s § 98 zákona o zadávání veřejných zakázek (dále ZZVZ) a s odkazem na Zadávací dokumentaci výše uvedené veřejné zakázky Vás tímto žádáme o vysvětlení zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Uchazeč obdržel reakci na námítky a především Vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 26.04.2023, kterým zadavatel upravil položky a prodloužil lhůtu pro podání nabídek do 05.05.2023. Zřejmě došlo k dalšími nedorozumění a takto zásadní změnu reflektoval zadavatel pouze v prodloužení lhůty pro podání nabídek o pouhých 7 dní a nedal tak již uchazečům prostor na řádné a včasné podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Uchazeč se tedy táže:

Z jakého důvodu ponechal zadavatel stejné množství (891,375 t) u položky č. 280 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce. Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky pod kódem 17 05 03* katalogu odpadů (VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU), přestože rozbor nepotvrdil obsah nebezpečných látek? Pokud by se výskyt nebezpečného odpadu potvrdil, chápe uchazeč určité předpokládané množství, ale nikoli v případě, kdy výskyt potvrzen nebyl, a naopak nyní chybí takové množství u zeminy k odvozu, která není nebezpečným odpadem. Upraví zadavatel množství na 1 tunu? Zvláště vzhledem k bodu č. 2 této žádosti je taková spekulace opravdu zásadní, a to i ve vztahu k předpokládané hodnotě veřejné zakázky.

Odpověď na žádost č. 7:

Zadavatel uvádí, že prodloužení lhůty pro podání nabídek o 7 dní bylo s ohledem na skutkové okolnosti přiměřené. Předně nebylo do soupisu prací zasahováno v tom smyslu, že by byly přidány nové či jinak zásadně upraveny stávající položky soupisu. V zásadě došlo k přejmenování položek a jejich vztažení na jakýkoliv nebezpečný odpad, což je však vzhledem ke způsobu naceňování nebezpečného odpadu provozovateli skládek bez jakéhokoliv dopadu do kalkulace jednotkových cen. Dále bylo upraveno množství jednotlivých položek. Jedná se proto o dílčí změny vycházející ze stávajícího soupisu, s nimiž měli dodavatelé dostatečný čas se seznámit a přizpůsobit jim své nabídky.

Zadavatel dále sděluje, že ponechal u předmětné položky uvedené množství z důvodu, že má vlastní zkušenosti s neočekávaným nálezem nebezpečného odpadu na stavbě, což zakládá jeho legitimní potřebu si vyhradit nacenění položek souvisejících s tímto druhem odpadu a jejich „aktivaci“ v případě nálezu nebezpečného odpadu namísto položek týkajících se nikoliv nebezpečného odpadu. Jedná se o podstatu institutu vyhrazené změny závazku a zadavatel měl plné právo tak učinit, a to i tehdy, když analýza zeminy, která navíc není a nemůže být s ohledem na svůj charakter všeřikající, výskyt nebezpečných látek nepotvrdila.

Zadavatel nicméně na základě negativního postoje dodavatelů a skutečností uvedených níže v žádosti č. 8 přistoupil k úpravě soupisu v tom směru, že ze soupisu zcela odstranil všechny položky související s nebezpečným odpadem (nakládání, přemístění, skládkovné...) a upravil množství u položek (k úpravě množství na 1 tunu proto přistoupeno nebude). Zadavatel předkládá účastníkům aktualizovanou verzi soupisu.

Účastníci jsou povinni předložit jako součást svých nabídek aktualizovaný soupis.

Žádost č. 8:

Chápe uchazeč správně, vzhledem k zadavatelovu vyjádření ve Vysvětlení zadávací dokumentace: „Zásadní je údaj, že se předmětná položka týká nebezpečného odpadu, tj. takového odpadu, u něhož množství škodlivin přesahuje příslušné limitní hodnoty dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.“

Že jelikož se jedná o nebezpečný odpad, je vzhledem k platným předpisům nezbytné tuto položku ocenit za min. cenu 2175 Kč (pokud nebude uchazeč disponovat slevou poskytnutou zařízením pro ukládku odpadu)? V opačném případě hrozí posouzení a výzva k objasnění mimořádně nízké nabídkové ceny, souhlasí? Uchazeči však pravděpodobně nedosáhnou nižší ceny než např. 4000 Kč, vzhledem k tomu, že nedisponují rozboru zeminy, resp. těmi, které výskyt nebezpečného odpadu nepotvrzují. Znamená to tedy celkovou cenu cca. 7 mil.

kč včetně dopravy. Tedy zcela zásadní hodnotu vzhledem k hodnotě předpokládané, a to za odvoz zeminy, u které rozbor nepotvrdily, že by se mělo jednat o nebezpečný odpad. Tedy o spekulaci ničím nepodloženou a v takto zásadní hodnotě, která zcela jistě ovlivní nabídkové ceny uchazečů a jejich pořadí, avšak zcela nedůvodně. Uchazeč se snaží opakovaně sdělit a vysvětlit Zadavateli, že takové množství nelze řádně nacenit a z jakých důvodů. K řádnému nacenění potřebuje provozovatel skládky znát a) koncentraci, b) množství odpadu. Naopak může nastat situace, kdy při menším množství kontaminované zeminy bude jednotková cena vyšší s ohledem na náklady linky na likvidaci arsenu, ale zároveň může být limitní i velké množství kontaminované zeminy. Provozovatelé skládek tedy odmítají poskytnout cenové nabídky, právě z výše uvedených důvodů. Pro řádné nacenění položky dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. musí soupis prací obsahovat popis položky v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací a umožňující porovnatelné ocenění tohoto obsahu, tedy rozbor zeminy a množství zeminy kontaminované. V opačném případě položku nelze nacenit řádným a porovnatelným způsobem, k čemuž však zadavatel uchazeče tlačí a přenáší na ně zodpovědnost za správnost a úplnost zadávací dokumentace, což je v rozporu s § 36 odst. 3 ZZVZ. Z čeho vychází předpoklad množství 891,375 t? Zadavatel by měl požadovat ocenění jednotkové ceny za 1 t tak, aby na uchazeče nepřenesl rizika a odpovědnost za zadávací dokumentaci, u výhrady závazku si přeci může zadavatel stanovit, že předpokládá určité množství, i např. maximální částku. Rozbor toto však nepotvrzuje a uchazeči nemají dostatek informací pro řádné ocenění položky.

Odpověď na žádost č. 8:

Zadavatel uvádí, že podle jemu dostupných informací nejsou rozbor zeminy definující přesnou koncentraci škodlivin v zemině, pro kterou se jedná o nebezpečný odpad, potřebné pro nacenění příslušných položek. Obecně nedefinované položky (např. *Poplatky za skládku typ S-NO (nebezpečný odpad)*) obsahující stručný popis *kontaminovaná zemina*) jsou běžně využívány v soupisech prací jiných zadavatelů.

Pokud je však pro provozovatele skládky tázajícího se dodavatele zásadní pro nacenění přesná koncentrace a množství odpadu, když při menším množství kontaminované zeminy bude jednotková cena vyšší s ohledem na náklady linky na likvidaci arsenu a limitní může být i velké množství kontaminované zeminy, pak zadavatel tuto nově konstatovanou skutečnost vyloučit zcela nemůže, a z tohoto důvodu přistoupil k úpravě soupisu v tom směru, že ze soupisu zcela odstranil všechny položky související s nebezpečným odpadem (nakládání, přemístění, skládkovné...) a upravil množství u položek. Zadavatel předkládá účastníkům aktualizovanou verzi soupisu. S ohledem na úpravu soupisu spočívající v odstranění sporných položek zadavatel konstatuje, že reakce na ostatní dodavatelem konstatované skutečnosti týkající se zejména způsobu nacenění těchto položek již není relevantní. Zadavatel však připomíná, že si i přes shora uvedené skutečnosti stojí za správností jím původně zvolené koncepce.

Účastníci jsou povinni předložit jako součást svých nabídek aktualizovaný soupis.

Zároveň zadavatel upravuje znění vyhrazené změny závazku v zadávací dokumentaci takto:

Změna zadávacích podmínek:

Původní znění čl. VI. in fine zadávací dokumentace:

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Zadavatel si s ohledem na skutečnost, že analýzou zeminy v místě stavby nebyla zjištěna přítomnost škodlivých látek v nadlimitních hodnotách, pro které se jedná o nebezpečný odpad, avšak zároveň přítomnost těchto látek nelze vyloučit, vyhrazuje, že v případě, kdy bude dodavatelem či jinou osobou v místě stavby zjištěna zemina či kamení znehodnocené arsenem či jinou škodlivou látkou v nadlimitních hodnotách dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zakládající povinnost naložit s takovou kontaminovanou zeminou jako s nebezpečným odpadem, bude dodavatel realizovat činnosti vymezené v položkách s názvem

1. „Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky zaříděné pod kódem 17 05 03* katalogu odpadů“,
2. „Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m“,
3. „Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m“,
4. „Třídění a oddělení znehodnocených hornin arsenem“

a to dle skutečně zastiženého objemu za jednotkovou cenu uvedenou v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který dodavatel předloží ve své nabídce. V soupisu prací jsou uvedené položky označeny mj. údajem „Vyhrazená změna závazku“, přičemž množství zde uvedené nemusí být vyčerpáno, zároveň je maximální a nepřekročitelné s tím, že překročení tohoto množství je možné realizovat pouze za splnění podmínek dle § 222 ZZVZ. Tyto položky budou v případě faktického výskytu nebezpečného odpadu použity namísto položek „Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04“ a dalších položek týkajících se tohoto druhu odpadu pod kódem 17 05 04, tj. takové množství odpadu a prací s tím spojených, jaké byly realizované na základě vyhrazené změny závazku, již nebudou realizované v rámci položky „Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04“. Předpokládaná hodnota této vyhrazené změny je zahrnuta v předpokládané hodnotě veřejné zakázky stanovené v čl. VII. zadávací dokumentace.

Další vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Nové znění čl. VI. in fine zadávací dokumentace:

Vyhrazená změna závazku:

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy o dílo způsobem a za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo. Obsahem vyhrazené změny závazku je zejména úprava, tj. změna a posun termínu realizace díla v souvislosti s nutností prodloužení zkušebního provozu.

Další vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ jsou upraveny v závazném návrhu Smlouvy o dílo.

Vzhledem k povaze úpravy a doplnění zadávacích podmínek zadavatel současně v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 12.05.2023 v 10:00 hodin.

Nabídky budou zadavatelem v souladu s ustanovením § 109 ZZVZ otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pro úplnost a odstranění jakýchkoliv nejasností zadavatel uvádí, že dne 04.05.2023 odeslal k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek formulář F14 Oprava – Oznámení změn nebo dodatečných informací, ve kterém uvedl upravenou lhůtu pro podání nabídek.

Příloha č. 1: Aktualizovaný soupis

V Plzni dne

Ing. Pavel Grisník
vedoucí Odboru investic MMP

REKAPITULACE STAVBY

Kód: (018)-08_2022

Stavba: DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa (SP)

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

IČ: 00075370

Statutární město Plzeň-Odbor investic města Plzně

DIČ: CZ00075370

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
(018)- 08_2022	DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa (SP)			
01-04	SO 101 - Vodojem			
01	DSO 101.1 - Stavební část			
02	DSO 101.2 - Elektrostavební část			
03	DSO 101.3 - Vzduchotechnika			
04	DSO 101.4 - Spojovací potrubí			
05-011	ostatní stavební objekty			
05	SO 102 - Vodovodní řady			
06	SO 103 - Příjezdová komunikace			
07	SO 104 - Trafostanice + VN			
08	SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu			
09	SO 106 - Vegetační clona			
010	SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy			
011	PS 01 - Strojně-technologická část			
012-014	PS 02 - Elektrotechnologická část			
012	DPS 02.1 - Elektrotechnologická část			
013	DPS 02.2 - ASŘ a MaR			
014	DPS 02.3 - Slaboproud			
015	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			
016	ON - Ostatní náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/01 - DSO 101.1 - Stavební část

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 41.00.26

CZ-CPV: 45232153-9

CC-CZ: 12527

Datum: 15.08.2022

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.*
- 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.*
- 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.*
- 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - POKOSENÍ

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	111151133	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAŽÍCH - POKOSENÍ

svahy vedle manipulační komory

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

svahy v rozích násypu mezi manipulační komorou a nádrží akumulace

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

svahy podél stěn akumulace

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

svahy v jižních rozích násypů

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	891,374			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM

"hlavní objem stavební jámy na kótu 378,20 - půdorys x výška průměrná"33,2*23,6*3,26

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - spodní klín - půdorys x výška/2"(48,5*3,8)/2

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - horní lichoběžník - půdorys x prům.výška"48,5*1,6

"jáma jih - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x prům.výška"28,4*1,77

"jáma jih - nejmělcí svahovaný úsek - horní klín - půdorys x výška/2"(59,3*1,95)/2

"jáma východ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,36)/2

"jihovýchod - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*2,25

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,75*2,35)/2

"jáma západ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,45)/2

"jihozápad - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*0,75

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,85)/2

"svah severovýchod u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,30)/2

"svah severozápad u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,3)/2

"prohloubení výkopu v místě jímky na kótu 376,60 - půdorys x hl."2,275*6,55*1,6

"svahy prohloubeného výkopu na kótu 376,60 - půdorys x hl./2"10,2*1,6/2

"malý svah na kótu 376,13"1,9*1,85

"prohloubení na kótu 376,13 pod výkopem akumulace - půdorys x hl."2,4*13,7*2,07

"prohloubení ve svahu z kóty 378,20 na kótu 376,13 - půdorys x hl./2"(11,27*2,07)/2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

VÝKOP JÁMY PRO MANIPULAČNÍ KOMORU

"hlavní jáma pod komorou na kótu 376,13 - pravidelný tvar"7,2*13,7*3,1

"svahy výkopu hlavní jámy - východní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - severní svah - půdorys x hl./2"(22,7*2,85)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - západní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

Mezisoučet

Součet

POZN.: Ornice bude sejmuta v rámci objektu terénních úprav

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

"plocha nejdelšího výkopu dle řezu 1-1="151,1m2

"z toho v hor.tř.3 (hl.0,2-1,0m)"37,2"m2

"z toho v hor.tř.4 (hl.1,0-3,0m)"83,5"m2

"z toho v hor.tř.5 (hl.3,0-5,0m)"30,4"m2

Mezisoučet

tzn.:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

3565,497 * 0,25 " Přepočtené koeficientem množství

4	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 961,023			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM

"hlavní objem stavební jámy na kótu 378,20 - půdorys x výška průměrná"33,2*23,6*3,26

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - spodní klín - půdorys x výška/2"(48,5*3,8)/2

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - horní lichoběžník - půdorys x prům.výška"48,5*1,6

"jáma jih - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x prům.výška"28,4*1,77

"jáma jih - nejmělkčí svahovaný úsek - horní klín - půdorys x výška/2"(59,3*1,95)/2

"jáma východ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,36)/2

"jihovýchod - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*2,25

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,75*2,35)/2

"jáma západ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,45)/2

"jihozápad - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*0,75

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,85)/2

"svah severovýchod u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,30)/2

"svah severozápad u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,3)/2

"prohloubení výkopu v místě jímky na kótu 376,60 - půdorys x hl."2,275*6,55*1,6

"svahy prohloubeného výkopu na kótu 376,60 - půdorys x hl./2"10,2*1,6/2

"malý svah na kótu 376,13"1,9*1,85

"prohloubení na kótu 376,13 pod výkopem akumulace - půdorys x hl."2,4*13,7*2,07

"prohloubení ve svahu z kóty 378,20 na kótu 376,13 - půdorys x hl./2"(11,27*2,07)/2

Mezisoučet

VÝKOP JÁMY PRO MANIPULAČNÍ KOMORU

"hlavní jáma pod komorou na kótu 376,13 - pravidelný tvar"7,2*13,7*3,1

"svahy výkopu hlavní jámy - východní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - severní svah - půdorys x hl./2"(22,7*2,85)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - západní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

Mezisoučet

Součet

POZN.: Ornice bude sejmuta v rámci objektu terénních úprav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř. 5 = 20%

3565,497 * 0,55 " *Přepočtené koeficientem množství*

5	K	131451106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	713,099			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM

"hlavní objem stavební jámy na kótu 378,20 - půdorys x výška průměrná"33,2*23,6*3,26

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - spodní klín - půdorys x výška/2"(48,5*3,8)/2

"jáma jih - nejhlubší svahovaný úsek - horní lichoběžník - půdorys x prům.výška"48,5*1,6

"jáma jih - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x prům.výška"28,4*1,77

"jáma jih - nejmělkčí svahovaný úsek - horní klín - půdorys x výška/2"(59,3*1,95)/2

"jáma východ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,36)/2

"jihovýchod - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*2,25

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,75*2,35)/2

"jáma západ - nejhlubší svah.úsek - půdorys x výška prům./2"(53,3*3,45)/2

"jihozápad - sedlo na kótě 382,00 - půdorys x výška prům."13,5*0,75

"jihovýchod - svah horní - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,85)/2

"svah severovýchod u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,30)/2

"svah severozápad u akumulace - půdorys x výška/2"(2,6*1,3)/2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"prohloubení výkopu v místě jímky na kótu 376,60 - půdorys x hl."2,275*6,55*1,6

"svahy prohloubeného výkopu na kótu 376,60 - půdorys x hl./2"10,2*1,6/2

"malý svah na kótu 376,13"1,9*1,85

"prohloubení na kótu 376,13 pod výkopem akumulace - půdorys x hl."2,4*13,7*2,07

"prohloubení ve svahu z kóty 378,20 na kótu 376,13 - půdorys x hl./2" (11,27*2,07)/2

Mezisoučet

VÝKOP JÁMY PRO MANIPULAČNÍ KOMORU

"hlavní jáma pod komorou na kótu 376,13 - pravidelný tvar"7,2*13,7*3,1

"svahy výkopu hlavní jámy - východní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - severní svah - půdorys x hl./2"(22,7*2,85)/2

"svahy výkopu hlavní jámy - západní svah - půdorys x hl./2"(13,2*3,1)/2

Mezisoučet

Součet

POZN.: Ornice bude sejmuta v rámci objektu terénních úprav

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř. 5 = 20%

3565,497 * 0,2 " Přepočtené koeficientem množství

6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	267,413			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 1-3

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 30% dle tab.č.5"3565,500*0,25*0,3

Součet

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

7	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	802,238			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 4-5

"celková výměra výkopku x 75% ve tř.4-5 x 30% dle tab.č.5"3565,500*0,75*0,3

Součet

ROZLOŽENÍ VÝKOPKU NA TŘÍDY:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

v hor.tř.3 = 25%

v hor.tř.4 = 55%

v hor.tř.5 = 20%

8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	445,688			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 1-3 NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

*"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5*

Součet

POZN.: v této fázi uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost do 500m na pozemek 291/1

9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	661,623			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TR. 1-3 ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Mezisoučet

ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ORNICE Z OSTATNÍCH SO ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

STROP AKUMULACE

"půdorysná plocha roviny nad stropem vodojemu x tl.vrstvy ornice"669,8*0,15

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice"51,6*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice "51,6*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"68,4*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"69*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"171,51*1,202*0,15

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1 x tl.ornice"47,8*1,202*0,15

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"167,1*1,202*0,15

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"5,9*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"7,5*1,202*0,15

Mezisoučet

Součet

10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	445,688			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 1-3 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	445,688			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TŘ. 1-3 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE</p> <p>VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU</p> <p>VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.4 NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII</p> <p>"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5</p> <p>Součet</p> <p>POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost do 500m na pozemek 291/1</p>								
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>ZEMNÍ PRÁCE</p> <p>ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU</p> <p>ODVOZ VÝKOPKU Z HOR.TŘ.4 ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU</p> <p>"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5</p> <p>Součet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na pozemek 291/1 na vzdálenost do 500m

14	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.4 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

*"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5*

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

15	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	980,513			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR.TŘ.4 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

*"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	69,880			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU Z OSTATNÍCH SO Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

viz BILANCE VÝKOPKU

"máme ke zpětnému zásypu celkem m3"(3565,500-713,1)=2852,40m3

"potřebujeme pro zásypy, obsyp a násyp m3"(1002,85+1661,25+258,18)=2922,28m3

"potřebujeme doplnit z jiných stav.objektů"2922,28-2852,40"m3

Mezisoučet

Součet

17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 782,752			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ. 1-3 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

445,688 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 782,752			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TŘ. 1-3 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 25% ve tř. 3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř. 1-4 na vzdálenost 5km na mimostaveništní Odborem vybraný pozemek

445,688 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	713,100			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.5 NA SKLÁDKU

*"celková výměra výkopku x 20% ve tř.5"3565,500*0,20*

Součet

POZN.: uvažujeme odvoz objemu výkopku ve tř.5 na skládku

20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 922,052			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TŘ.4 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

*"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5*

Součet

POZN.: v této fázi uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km

980,513 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 922,052			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

ODVOZ VÝKOPKU Z HOR. TR.4 ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Součet

POZN.: v této fázi uvažujeme odvoz 1/2 objemu výkopku ve tř.1-4 na vzdálenost 5km

980,513 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

22	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 565,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VE TR.5 NA SKLÁDKU

"celková výměra výkopku x 20% ve tř.5"3565,500*0,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

*"koeficient množství"713,1*5*

POZN.: uvažujeme odvoz objemu výkopku ve tř.5 na skládku

23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	891,376			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TR.1-3 PRO ODVOZ ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

*"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5*

Mezisoučet

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TR.1-3 PRO ODVOZ ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

*"celková výměra výkopku x 25% ve tř.3 x 1/2 objemu"3565,500*0,25*0,5*

Mezisoučet

Součet

24	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	285,815			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

NALOŽENÍ PRO ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ORNICE Z OSTATNÍCH SO ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

STROP AKUMULACE

"půdorysná plocha roviny nad stropem vodojemu x tl.vrstvy ornice"669,8*0,15

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice"51,6*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu x tl.ornice "51,6*1,202*0,15

Mezisosčet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"68,4*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu x tl.ornice"69*1,202*0,15

Mezisosčet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"171,51*1,202*0,15

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1 x tl.ornice"47,8*1,202*0,15

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B x tl.ornice"167,1*1,202*0,15

Mezisosčet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"5,9*1,202*0,15

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu x tl.ornice"7,5*1,202*0,15

Mezisosčet

NALOŽENÍ PRO ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU Z OSTATNÍCH SO Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE ZPĚT NA STAVBU

viz BILANCE VÝKOPKU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"máme ke zpětnému zásypu celkem m3"(3565,500-713,1)=2852,40m3
"potřebujeme pro zásypy, obsyp a násyp m3"(1002,85+1661,25+258,18)
=2922,28m3
"potřebujeme doplnit z jiných stav.objektů"2922,28-2852,40"m3
Mezisoučet
Součet

25	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 961,026			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP A NÁSYP VODOJEMU

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TR.4 PRO ODVOZ ZPĚT Z MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Mezisoučet

NALOŽENÍ PŮVODNÍHO VÝKOPKU Z HOR.TR.4 PRO ODVOZ ZPĚT ZE STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONIE NA STAVBU

"celková výměra výkopku x 55% ve tř.4 x 1/2 objemu"3565,500*0,55*0,5

Mezisoučet

Součet

26	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých	m3	1 661,248			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

NÁSYPY SVAHŮ OKOLO VODOJEMU

NÁSYP SVAHŮ VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"násyp východ - plocha svahu v řezu 2-2 (bez 150mm ornice) x délka svahu"28,285*5,65

"násyp západ - plocha svahu v řezu 2-2 (bez 150mm ornice) x délka svahu"28,285*5,65

Mezisoučet

NÁSYP SVAHŮ V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x výška násypu průměrná"(67,16*3,55)

"svah západ - půdorysná plocha x výška násypu průměrná"(67,7*3,70)

Mezisoučet

NÁSYP SVAHU PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - plocha v řezu B-B (bez 150mm ornice) x délka svahu"(12,4*31,9)

"svah východ - plocha v řezu B-B (bez 150mm ornice) x délka svahu"(12,4*31,9)

"svah jih - plocha v řezu 1-1 (bez 150mm ornice) x délka svahu"(2,4*22,0)

Mezisoučet

NÁSYP SVAHŮ V ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x výška násypu průměrná"(4,1*1,1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah západ - půdorysná plocha rohu x výška násypu průměrná"(3,9*1,1)

Mezisoučet

Součet

27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 852,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíčky na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

ULOŽENÍ VÝKOPKU ZE TŘ.1-4 NA STAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25+55% ve tř.3+4 x 1/2 objemu"3565,500*0,80*0,5

Mezisoučet

ULOŽENÍ VÝKOPKU ZE TŘ.1-4 NA MIMOSTAVENIŠTNÍ MEZIDEPONII

"celková výměra výkopku x 25+55% ve tř.3+4 x 1/2 objemu"3565,500*0,80*0,5

Mezisoučet

Součet

28	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	258,181			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

NÁSYP NA STROPĚ VODOJEMU VE TL.500-650mm (vč.ohumusování)

ODSTRANĚNÍ KAMENŮ ZE ZÁSYPOVÉ ZEMINY

"půdorysné plochy pod okapovými chodníky - půdorys x tl.zásypu (bez tvarovek a lože)"21,73*0,25

"půdorysná plocha násypu (mimo chodníky) x prům.výška zásypu (bez ornice)"594,7*0,425

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 002,892			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZÁSYP VÝKOPOVÉ JÁMY DO ÚROVNĚ PŮVODNÍHO TERÉNU

ZÁSYP SVAHŮ VÝKOPŮ KOLEM MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah jih - půdorysná plocha x výška/2"(23,105*2,991)/2

"svah východ - půdorysná plocha x výška/2"(15,76*3,45)/2

"svah západ - půdorysná plocha x výška/2"(15,73*3,45)/2

Mezisoučet

ZÁSYP KOLEM STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"jáma jih - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška" 8,75*0,55

"jáma východ - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"6,35*0,55

"jáma západ - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"6,35*0,55

"jáma jih - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x výška"13,413*2,455

"jáma východ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x výška"9,41*2,81

"jáma západ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x výška"9,41*2,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ZÁSYP SVAHŮ VÝKOPŮ KOLEM NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah severovýchod - půdorysná plocha x výška/2"(2,8*1,46)/2

"svah severozápad - půdorysná plocha x výška/2"(2,8*1,46)/2

"svah východ - půdorysná plocha x výška prům./2"(53,31*3,555)/2

"svah jih - půdorysná plocha x výška prům./2"(48,45*3,8)/2

"svah západ - půdorysná plocha x výška prům./2"(53,32*3,6)/2

Mezisoučet

ZÁSYP KOLEM STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"jáma severovýchod - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška"(2,75*0,75)

"jáma severozápad - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška" (2,75*0,75)

"jáma východ - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška" (22,75*0,75)

"jáma jih - plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška po sedlo" (15,55*0,75)

"jáma západ- plocha zásypu v úrovni základové desky - půdorys x výška" (22,75*0,75)

"jáma severovýchod - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(5,2*0,75)

"jáma severozápad - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(5,2*0,75)

"jáma východ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(38,4*2,75)

"jáma jih - plocha zásypu od základové desky do úrovně sedla - půdorys x prům. výška"(27,104*4,65)

"jáma západ - plocha zásypu od základové desky do úrovně terénu - půdorys x prům. výška"(37,7*2,75)

Mezisoučet

ZÁSYP PLOCHY NAD SEDLEM

"jáma východ - plocha nad sedlem x výška prům."(13,52*0,96)

"jáma jih - plocha nad sedlem x výška prům."(28,4*1,73)

"jáma východ - plocha nad sedlem x výška prům."(13,52*0,89)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZÁSYP SVAHU OD PŮVODNÍ TERÉNU PO VÝKOPOVÉ SEDLO

"jih - půdorys x výška prům./2"(59,3*1,85)/2

"východ - půdorys x výška prům./2"(8,745*1,3)/2

"západ - půdorys x výška prům./2"(8,1*0,45)/2

Mezisoučet

Součet

30	K	174211101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	258,181			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

NÁSYP NA STROPĚ VODOJEMU VE TL.500-650mm (vč.ohumusování)

"půdorysné plochy pod okapovými chodníky - půdorys x tl.zásypu (bez tvarovek a lože)"21,73*0,25

"půdorysná plocha násypu (mimo chodníky) x prům.výška zásypu (bez ornice)"594,7*0,425

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

BILANCE VÝKOPKU

"celkem objem vykopaný ="3565,500"m3

"z toho rovnou odvezeme na skládku ze třídy 5 = "3565,500*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"na mezideponii na pozemku 291/1 uložíme 50% zbylého výkopku"(3565,500-713,100)/2

"potřeba zeminy na strop vodojemu"258,180"m3

"potřeba zeminy pro obsyp svahů"1661,25"m3

"potřeba zeminy pro zásyp do úrovně terénu" 1002,85"m3

tzn.:

"máme ke zpětnému zásypu celkem m3"(3565,500-713,1)

"potřebujeme pro zásypy, obsyp a násyp m3"1002,85+1661,25+258,18

"potřebujeme doplnit z ostatních SO "2852,4-2922,28"m3

31	K	181351113R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm za použití pouze lehké techniky	m2	669,800			R-položka
----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

OHUMUSOVÁNÍ NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU VE TL.150mm

"půdorysná plocha roviny nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

33	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,047			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

669,8 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

34	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAŽÍCH

svahy vedle manipulační komory

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ
AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPU

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

35	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,547			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

769,773 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

36	K	181951111R	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění í za použití pouze lehké techniky	m2	691,530			R-položka
----	---	------------	---	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ÚPRAVA PLÁNĚ DO POŽADOVANÉHO SKLONU

"půdorysné plochy pod okapovými chodníky"21,73

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: na ploše stropu není možno používat jakoukoliv těžkou mechanizaci!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

37	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	859,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ÚPRAVA PLÁNĚ DNA VÝKOPOVÉ JÁMY DO POŽADOVANÉ ROVINNOSTI

"plochy dna výkopu"712,2+146,8

Součet

38	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

svahování násypů svahů okolo vodojemu

svahy vedle manipulační komory

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu "51,6*1,202

Mezisoučet

svahy v rozích násypu mezi manipulační komorou a nádrží akumulace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

39	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ROZPROSTŘENÍ ORNICE NA SVAHOVY NÁSYPŮ OKOLO VODOJEMU

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

40	K	185804215	Vypleťtí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - VYPLETÍ TRÁVNÍKU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

41	K	185804243	Vypleťtí na svahu přes 1:2 do 1:1 trávníku po výsevu	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZEMNÍ PRÁCE ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH - VYPLETÍ TRÁVNÍKU SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY "svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202 "svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202 Mezisosčet SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE "svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202 "svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202 Mezisosčet SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE "svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202 "svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202 "svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202 Mezisosčet SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ "svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202 "svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202 Mezisosčet Součet					
42	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	50,385			CS ÚRS 2022 02

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH - ZALÉVÁNÍ TRÁVNÍKU

SVAHY VEDLE MANIPULAČNÍ KOMORY

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SVAHY V ROZÍCH NÁSYPU MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽÍ AKUMULACE

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

SVAHY PODÉL STĚN AKUMULACE

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

SVAHY V JIŽNÍCH ROZÍCH NÁSYPŮ

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU - ZALÉVÁNÍ TRÁVNÍKU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Mezisoučet

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

1439,573 * 0,035 " Přepočtené koeficientem množství

43	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	669,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA ROVNÉ PLOŠE STROPU VODOJEMU -
VBYHRABÁNÍ TRÁVNÍKU

"půdorysná plocha trávníku nad stropem vodojemu"669,8

Součet

POZN.: Na ploše stropu se nesmí pohybovat těžká technika

44	K	185811213	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	769,773			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU NA TVAROVANÝCH SVAZÍCH - VYHRABÁNÍ
TRÁVNÍKU

svahy vedle manipulační komory

"svah východ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koeficient sklonu"51,6*1,202

Mezisoučet

svahy v rozích násypu mezi manipulační komorou a nádrží
akumulace

"svah východ - půdorysná plocha x koef.sklonu"68,4*1,202

"svah západ - půdorysná plocha x koef.sklonu"69*1,202

Mezisoučet

svahy podél stěn akumulace

"svah západ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"171,51*1,202

"svah jih - půdorys x koef.sklonu v řezu 1-1"47,8*1,202

"svah východ - půdorys x koef.sklonu v řezu B-B"167,1*1,202

Mezisoučet

svahy v jižních rozích násypů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"svah východ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"5,9*1,202

"svah západ - půdorysná plocha rohu x koef.sklonu"7,5*1,202

Mezisoučet

Součet

D 2

Zakládání

45	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	124,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZALOŽENÍ STAVBY

PODKLADNÍ BETON TL.150mm POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

BETON "M9" C12/15 X0

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 pod akumulacími nádržemi - půdorysná plocha x tl.podkladu"704,226*0,150

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 pod odtokovými jímkami - půdorysná plocha x tl.podkladu"2,5*5,5*0,15

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha x tl.podkladu"112,685*0,15

Součet

46	K	278382541	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I	m3	3,062			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevních otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

BLOKY POD POTRUBÍ

Z BETONU "M7" C 20/25 XC2

MANIPULAČNÍ KOMORA

"1x velký blok v suterénu - v jihozápadním rohu - půdorys x výška"1,65*1,60*0,51

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ I.

"1.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,8*0,6*0,324

"2.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"3.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"4.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"5.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"6.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"7.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ II.

"1.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,8*0,6*0,324

"2.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"3.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"4.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"5.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"6.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

"7.blok od severu (h.h.=379,20) - půdorys x prům.výška"0,6*0,6*0,324

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

47	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	1,426			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.
2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrk, kamenivo nebo recyklát.
3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

LOŽE ZE ŠTĚRKU 8/16 POD OPĚRNÉ STĚNY

"stěna západ - lože pod patky opěrných stěn"3,1*1,15*0,2

"stěna východ - 3x dílec opěrné stěny"3,1*1,15*0,2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

48	K	311234201	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm	m2	31,410			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZDĚNÉ KONSTRUKCE - CIHELNÉ BLOKY V MÍSTNOSTECH V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"stěna mezi m.č.05 DÁVKOVÁNÍ a m.č.06 ROZVODNA - dl. x v."3,55*3,03

"stěna západ - podél m.č.05 DÁVKOVÁNÍ a m.č.06 ROZVODNA - dl. x v."
(4,85*3,03)-(2*1,0*2,4)

"stěna jih - podél m.č.06 ROZVODNA - dl. x v."3,55*3,03

Součet

49	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
- c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),
- c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
- d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání keramických překladů příslušné délky,
- c) uložení a dodávku výztuže
- d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
- e) oboustranné bednění překladu při betonáži
- f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,
- b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

- a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,
- 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
- b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
- c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST "3" KERAMOBETONOVÉ PŘEKLADY VE ZDĚNÉ VESTAVBĚ V MK "stěna západ - dvojice vysokých překladů nad dveřmi D2 a D3" 2*2 Součet					
50	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).	t	0,126			CS ÚRS 2022 02
51	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200 <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 26,30 kg/m 0,126 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství	t	0,136			CS ÚRS 2022 02
52	M	13611228R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 64kg/m ² DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE "2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m ² /kus; tř.=IV)"2*0,2*0,28*64,0/1000 Součet 0,007 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství	t	0,008			R-položka
53	K	317998131	Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST "3" KERAMOBETONOVÉ PŘEKLADY VE ZDĚNÉ VESTAVBĚ V MK	m	2,500			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna západ - izolant mezi dvojicí vysokých překladů nad dveřmi D2 a D3"
2*1,25

Součet

54	K	327121111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní vrstvy z betonu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 27* 31- . . Základy z betonu prostého katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické,

b) na dodávku dílců; tyto se ocení ve specifikaci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

"stěna západ - 3x dílec opěrné stěny"3

"stěna východ - 3x dílec opěrné stěny"3

Součet

55	M	59339001R	stěna opěrná prefabrikovaná pohledová tvaru L - rozměry: délka 1,3m, šířka 0,25-0,15m, výška 2,7m, s patou 1,3x0,25x0,75m	m3	1,892			R-položka
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

NEJVYŠŠÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ STĚNY

"stěna západ - nejvyšší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,72743*1,3

"stěna východ - nejvyšší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,72743*1,3

Součet

56	M	59339002R	stěna opěrná prefabrikovaná pohledová tvaru L - rozměry: délka 0,75m, šířka 0,25-0,172m, výška 2,1m, s patou 0,75x0,25x0,75m	m3	0,946			R-položka
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

STŘEDNÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ STĚNY

"stěna západ - střední dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,63074*0,75

"stěna východ - střední dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,63074*0,75

Součet

57	M	59339003R	stěna opěrná prefabrikovaná pohledová tvaru L - rozměry: délka 0,85m, šířka 0,25-0,19m, výška 1,6m, s patou 0,85x0,25x0,75m	m3	0,918			R-položka
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PREFA OPĚRNÉ STĚNY PŘED SEVERNÍM PRŮČELÍM

BETON C30/37 XC4, XF1

NEJNIŽŠÍ ČÁST PREFABRIKOVANÉ STĚNY

"stěna západ - nejnižší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,539981*0,85

"stěna východ - nejnižší dílec opěrné stěny - plocha v řezu x délka"0,539981*0,85

Součet

58	K	342311511	Stěny a příčky z betonu výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdivky prostého tř. C 12/15	m3	31,317			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZALOŽENÍ STAVBY

VÝPLŇOVÝ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

BETON "M9" C12/15 X0

"betonová výplň pod základovou deskou akumulčních nádrží - pravidelný tvar - půdorys x výška"6,269*1,6

"betonová výplň pod základovou deskou akumulčních nádrží - šikmý tvar - půdorys x výška/2"(11,675*1,6)/2

"betonová výplň pod základovou deskou s s.h.na kótě 376,13 - 2x pravidelný tvar"2*(2,4*0,525*2,07)

"betonová výplň pod základovou deskou s s.h.na kótě 376,13 - 2x nepravidelný tvar"2*(2,5*1,035*2,07)/2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"betonová výplň mezi deskou na kótě 376,60 a 376,28"(0,25)*5,5

Součet

59	K	380326121M1	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, vodostavební tl. přes 80 do 150 mm	m3	5,588			R-položka
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M1" C25/30 XC2 VODOSTAVEBNÍ

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

MANIPULAČNÍ KOMORA

PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"dl. x š. x tl."7,1*1,05*0,12

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x plocha v řezu x šířka schodiště"2*(2,357*0,9)

"2x podesta na kótě 384,40 - dl. x š. v."2*(1,25*0,9*0,2)

Mezisoučet

Součet

60	K	380326121M3	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, tl. přes 80 do 150 mm	m3	3,090			R-položka
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M3" C25/30 XC3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy desky x tl.desky"/((3,85*1,75)+(3,85*2,2)+(3,85*0,3)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1))*0,12

Součet

61	K	380326122M3	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, tl. přes 150 do 300 mm	m3	5,580			R-položka
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - horní část - dl.x š. x v."11,3*0,3*1,07

Mezisoučet

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*(0,3*0,3*2,220)

Mezisoučet

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x š. x v."6,9*0,3*0,27

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x š. x v."(3,85*0,3*0,32)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x plocha v řezu"(3,85*0,162)

Mezisoučet

Součet

62	K	380326123M3	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3, tl. přes 300 mm	m3	135,773			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"základová deska (h.h. na kótě 376,68) ve tl.400mm"8,4*12,3*0,4

"stěna sever - suterén+nadzemní část s odečtem otvoru vrat - dl.x š. x v."
(11,5*0,4*2,49)+(11,3*0,4*3,03)-(1,8*0,4*2,43)

"stěna východ - suterén - dl. x š. x v."7,4*0,6*2,37

"stěna západ - suterén - dl. x š. x v."7,4*0,6*2,37

"stěna východ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š."45,61*0,5

"stěna západ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š."45,61*0,5

"severovýchodní stěna - horní část - dl. x š. x v."1,925*0,4*2,73

"severozápadní stěna - horní část - dl. x š. x v."1,925*0,4*2,73

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x délka x 2strany"((0,4*0,33)+
(0,325*0,27)+(0,25*0,6))*0,25*2

Mezisoučet

Součet

63	K	380326123M1	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, vodostavební tl. přes 300 mm	m3	764,366			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M1" C25/30 XC2 VODOSTAVEBNÍ

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(0,4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(0,4*0,4*5,3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*
(0,4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*
(0,4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - dl. x š. v."21,2*0,5*5,45

"stěna východ - dl. x š. v."29,8*0,5*5,45

"stěna západ - dl. x š. v."29,8*0,5*5,45

"stěna severovýchod - dl.x š. x v."4,95*0,5*5,45

"stěna severozápad - dl.x š. x v."4,95*0,5*5,45

"stěna sever - mezi NA a MK - horní část stěny - dl x š. x v."11,3*0,5*5,65

"stěna severovýchod - mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x
v."2,4*0,5*2,07

"stěna severozápad- mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v."2,4*0,5*2,07

"stěna sever- mezi NA a MK - rozšířená spodní část stěny - dl x š. x
v."5,5*0,7*2,07

Mezisoučet

STŘEDNÍ DÉLÍČÍ STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

"stěna v místě odtokové jímky (po kótu 378,75) - dl. x š. x v."2,5*0,5*1,55

"stěna po celé délce akumulace (od kóty 378,75 po strop 384,40)- dl. x š. x
v."29,8*0,5*5,65

Mezisoučet

DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK OBOU NÁDRŽÍ AKUMULACE TL.450-550mm

"dno jímky -půdorysná plocha x tl.desky"2,5*5,5*0,45

"dorovnání spádu na dně odtokových jímek"2*((2,0*2,0)-(0,35*0,35))*0,075

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěna východ - dl. x š. v."2,5*0,5*1,55

"stěna západ - dl. x š. v."2,5*0,5*1,55

"stěna jih - u komory I. - dl.x š. x prům.v."2,0*0,5*1,69

"stěna jih - u komory II. - dl.x š. x prům.v."2,0*0,5*1,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

"půdorysná plocha x tl.desky max."679,80*0,6

"odečet kanálku východ v nádrži I - plocha v řezu x délka"-0,3655*29,3

"odečet kanálku západ v nádrži I vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka"-0,177*2,2

"odečet kanálku západ v nádrži I - plocha v řezu x délka"-0,3805*27,10

"odečet kanálku východ v nádrži II - plocha v řezu x délka"-0,3805*27,10

"odečet kanálku východ v nádrži II vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka"-0,177*2,2

"odečet kanálku západ v nádrži II - plocha v řezu x délka"-0,3655*29,3

"odečet kanálku při severní stěně v nádrži I - dl. x š. x v."-7,35*0,5*0,2

"odečet kanálku při severní stěně v nádrži II - dl. x š. x v."-7,35*0,5*0,2

Mezisoučet

Součet

64	K	380326241M2	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC3, XF3, tl. přes 80 do 150 mm	m3	2,352			R-položka
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

HLAVICE V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4* (1,4*1,4*0,15)

"akumulační nádrž II. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4* (1,4*1,4*0,15)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	380326242M2	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC3, XF3, tl. přes 150 do 300 mm	m3	165,576			R-položka
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>BETON "M2" C30/37 XC3, XF3</p> <p>STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH</p> <p>"stěna jih vstupního nástavce - dl. x š. x v."6,45*0,25*2,60</p> <p>"stěna východ vstupního nástavce - dl. x š. x v."5,1*0,25*2,48</p> <p>"stěna západ vstupního nástavce - dl. x š. x v."5,1*0,25*2,48</p> <p>"strop nad nádržemi akumulace - půdorysná plocha x tl.stropu"620,236*0,25</p> <p>Součet</p>								
66	K	380326243M2	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC3, XF3, tl. přes 300 mm	m3	12,012			R-položka
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>BETON "M2" C30/37 XC3, XF3</p> <p>STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH</p> <p>"dělicí středová stěna mezi jednotlivými vstupy - dl. x š. x v."5,1*0,5*2,65</p> <p>"stěna nástavce sever s odečty prostupů pro dveře"(6,45*0,4*2,65)- (2*0,965*0,4*2,05)</p> <p>Součet</p>								
67	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	3 051,662			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn

a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),

b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BEDNĚNÍ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v."21,2*5,7

"stěna jih - vnitřní líc - dl. x v."(9,85+9,85)*5,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v."30,8*5,7

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna západ - vnější líc - dl. x v."30,8*5,7

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna severovýchod - vnější líc - dl. x v."4,95*5,7

"stěna severovýchod - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severozápad - vnější líc - dl. x v."4,95*5,7

"stěna severozápad - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v."2,4*7,72					
			"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v."2,4*7,72					
			"stěna mezi MK a odtokovou jímku akumulace - spodní část stěny - vnitřní líc AK - dl.x v."(2,0+2,0)*2,48					
			"stěna mezi MK a NA - celá stěna - vnitřní líc MK - dl.x v."5,5*7,72					
			"stěna mezi MK a NA - vyšší část stěny - vnitřní líc NA - dl.x v."(2,4+2,4)*5,65					
			Mezisoučet					
			OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK					
			"stěny odtokové jímky - východ - vnější líc"2,7*2,0					
			"stěny odtokové jímky - východ - vnitřní líc"1,95*1,55					
			"stěny odtokové jímky - jih - vnější líc"5,5*1,6					
			"stěny odtokové jímky - jih - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,75					
			"stěny odtokové jímky - západ - vnější líc"2,7*1,6					
			"stěny odtokové jímky - západ - vnitřní líc"2,0*1,55					
			Mezisoučet					
			STŘEDNÍ DĚLÍCI STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE					
			"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran v místě odtokové jímky"2* (2,0*1,55)					
			"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran mezi komorami horní část"2* (29,8*5,65)					
			Mezisoučet					
			DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE					
			"obvod základové desky - stěna jih - dl. x v."22,20*0,6					
			"obvod základové desky - stěna východ - dl. x v."31,8*0,6					
			"obvod základové desky - stěna západ - dl. x v."31,8*0,6					
			"obvod základové desky - stěna severovýchod - dl. x v."5,45*0,6					
			"obvod základové desky - stěna severozápad - dl. x v."5,45*0,6					
			Mezisoučet					
			DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE					
			"nádrž akumulace I. - kanálek východ - rš. x dl."0,66*29,3					
			"nádrž akumulace I. - kanálek západ - rš. x dl."0,66*27,6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7

"nádrž akumulace II. - kanálek východ - rš. x dl."0,66*27,6

"nádrž akumulace II. - kanálek západ - rš. x dl."0,66*29,3

"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7

Mezisoučet

STROP V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"spodní líc stropu nad akumulací I."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

"spodní líc stropu nad akumulací II."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

Mezisoučet

HLAVICE SLOUPŮ V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"hlavice v akumulaci I. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)

"hlavice v akumulaci II. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)

Mezisoučet

STĚNY VSTUPNÍHO NÁSTAVCE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v."6,45*2,60

"stěny jih - vnitřní líc - dl. x v."(2,725+2,725)*2,65

"stěny jih - vnitřní líc střešní atiky - dl. x v."(6,15)*0,205

"stěna západ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65

"dělicí stěna mezi oběma vstupy - z obou stran dl. x v."2*(5,1*2,65)

"stěny sever - vnější líc"6,45*2,65

"stěny sever - vnitřní líc"2*(2,725*2,65)

"dvojice dveří skrz severní stěny"(2*2*0,4*2,05)+(2*2*0,4*0,95)

Mezisoučet

MANIPULAČNÍ KOMORA - PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"spodní líc podesty - dl. x š."7,1*1,05

"čela podesty - dl. x v."(7,1+1,05)*0,12

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x spodní líc ramen - rozvin.dl x š.ramen"2*(8,9*0,9)

"2x pohledová plocha schodnice z boku - plocha v řezu"2*(2,357)

"2x 27 podstupnic + spodní stupínek"(2*27*0,9*0,2)+(2*0,9*0,05)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 v místě schodiště"2*(0,9*0,654)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(0,35*1,0)

"2x čela podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(1,35*0,17)

Mezisoučet

STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - celá výška - vnější líc - dl.x v."11,3*6,625

"stěna sever - spodní část - vnitřní líc - dl.x v."10,3*5,52

"stěna sever - horní část - vnitřní líc - dl.x v."10,3*1,065

"stěna sever - bednění vstupních dveří"(2*0,4*2,43)+(2*0,4*1,8)

"stěna západ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37

"stěna západ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37

"stěna východ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37

"stěna východ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37

"stěna západ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna východ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna západ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna východ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna jihovýchod - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96

"stěna jihozápad - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96

"stěna jihovýchod - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65

"stěna jihozápad - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x 2strany"(0,4)*2

Mezisoučet

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*(4*0,3*2,22)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x v. - spodní líc + boční stěny"
(6,9*0,3)+(2*4,85*0,15)+(2*2,05*0,25)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x v. - spodní líc + boční stěny"(3,85*0,3)+(2*3,85*0,2)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x rš"(3,85*0,98)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy stropní desky mimo průvlaky"(1,75*3,85)+(2,2*3,85)+
(0,3*3,85)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1)

Mezisoučet

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"obvod základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4

"obvod základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - jih - již započítáno do stěn"0,000

Mezisoučet

BEDNĚNÍ PROSTUPŮ VYNECHANÝCH V ŽLB STĚNÁCH

*PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)*

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,7)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,7)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

Mezisoučet

*PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)*

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,075*0,6)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(4*0,6*0,4)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,4)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*(2*0,8*0,62)+(2*0,55*0,62)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDŽEMI AKUMULACE (vzduch/vzduch)

"2x VZT prostup UP3 - d350 (0,096m2), (k.=386,83) ve stěně nad dveřmi tl.400mm pro potrubí d225mm"2*(2*pi*0,175*0,40)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,15*0,4)

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	3 051,662			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn

a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),

b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BEDNĚNÍ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - vnější líc - dl. x v."21,2*5,7

"stěna jih - vnitřní líc - dl. x v."(9,85+9,85)*5,65

"stěna východ - vnější líc - dl. x v."30,8*5,7

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna západ - vnější líc - dl. x v."30,8*5,7

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna severovýchod - vnější líc - dl. x v."4,95*5,7

"stěna severovýchod - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severozápad - vnější líc - dl. x v."4,95*5,7

"stěna severozápad - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna severovýchod - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v."2,4*7,72

"stěna severozápad - mezi NA a MK (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc MK - dl. x v."2,4*7,72

"stěna mezi MK a odtokovou jímku akumulace - spodní část stěny - vnitřní líc AK - dl.x v."(2,0+2,0)*2,48

"stěna mezi MK a NA - celá stěna - vnitřní líc MK - dl.x v."5,5*7,72

"stěna mezi MK a NA - vyšší část stěny - vnitřní líc NA - dl.x v."(2,4+2,4)*5,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěny odtokové jímky - východ - vnější líc"2,7*2,0

"stěny odtokové jímky - východ - vnitřní líc"1,95*1,55

"stěny odtokové jímky - jih - vnější líc"5,5*1,6

"stěny odtokové jímky - jih - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,75

"stěny odtokové jímky - západ - vnější líc"2,7*1,6

"stěny odtokové jímky - západ - vnitřní líc"2,0*1,55

Mezisoučet

STŘEDNÍ DĚLÍCI STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran v místě odtokové jímky"2* (2,0*1,55)

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran mezi komorami horní část"2* (29,8*5,65)

Mezisoučet

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

"obvod základové desky - stěna jih - dl. x v."22,20*0,6

"obvod základové desky - stěna východ - dl. x v."31,8*0,6

"obvod základové desky - stěna západ - dl. x v."31,8*0,6

"obvod základové desky - stěna severovýchod - dl. x v."5,45*0,6

"obvod základové desky - stěna severozápad - dl. x v."5,45*0,6

Mezisoučet

DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nádrž akumulace I. - kanálek východ - rš. x dl."0,66*29,3					
			"nádrž akumulace I. - kanálek západ - rš. x dl."0,66*27,6					
			"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7					
			"nádrž akumulace II. - kanálek východ - rš. x dl."0,66*27,6					
			"nádrž akumulace II. - kanálek západ - rš. x dl."0,66*29,3					
			"nádrž akumulace I. - polo-kanálek západ - rš. x dl."0,33*1,7					
			Mezisoučet					
			STROP V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
			"spodní líc stropu nad akumulací I."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)					
			"spodní líc stropu nad akumulací II."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)					
			Mezisoučet					
			HLAVICE SLOUPŮ V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH					
			"hlavice v akumulaci I. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)					
			"hlavice v akumulaci II. - spodní plocha + boční stěny"(4*1,4*1,4)+(4*4*1,4*0,15)					
			Mezisoučet					
			STĚNY VSTUPNÍHO NÁSTAVCE					
			"stěna jih - vnější líc - dl. x v."6,45*2,60					
			"stěny jih - vnitřní líc - dl. x v."(2,725+2,725)*2,65					
			"stěny jih - vnitřní líc střešní atiky - dl. x v."(6,15)*0,205					
			"stěna západ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75					
			"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65					
			"stěna východ - vnější líc - dl. x v."5,35*2,75					
			"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."5,1*2,65					
			"dělicí stěna mezi oběma vstupy - z obou stran dl. x v."2*(5,1*2,65)					
			"stěny sever - vnější líc"6,45*2,65					
			"stěny sever - vnitřní líc"2*(2,725*2,65)					
			"dvojice dveří skrz severní stěny"(2*2*0,4*2,05)+(2*2*0,4*0,95)					
			Mezisoučet					
			MANIPULAČNÍ KOMORA - PODESTA NA KÓTĚ 384,40					
			"spodní líc podesty - dl. x š."7,1*1,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"čela podesty - dl. x v. "(7,1+1,05)*0,12

Mezisoučet

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x spodní líc ramen - rozvin.dl x š.ramen"2*(8,9*0,9)

"2x pohledová plocha schodnice z boku - plocha v řezu"2*(2,357)

"2x 27 podstupnic + spodní stupínek"(2*27*0,9*0,2)+(2*0,9*0,05)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 v místě schodiště"2*(0,9*0,654)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(0,35*1,0)

"2x čela podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(1,35*0,17)

Mezisoučet

STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - celá výška - vnější líc - dl.x v."11,3*6,625

"stěna sever - spodní část - vnitřní líc - dl.x v."10,3*5,52

"stěna sever - horní část - vnitřní líc - dl.x v."10,3*1,065

"stěna sever - bednění vstupních dveří"(2*0,4*2,43)+(2*0,4*1,8)

"stěna západ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37

"stěna západ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37

"stěna východ - vnější líc - spodní část - dl. x v."7,8*2,37

"stěna východ - vnitřní líc - spodní část - dl. x v."6,9*2,37

"stěna západ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna východ - vnější líc - horní část - plocha v pohledu"52,3

"stěna západ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna východ - vnitřní líc - horní část - plocha v pohledu"44,8

"stěna jihovýchod - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96

"stěna jihozápad - vnější líc (řez 4-4) - dl. x v." 2,425*2,96

"stěna jihovýchod - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65

"stěna jihozápad - vnitřní líc (řez 4-4) - dl. x v."1,925*2,65

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x 2strany"(0,4)*2

Mezisoučet

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*(4*0,3*2,22)

Mezisoučet

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x v. - spodní líc + boční stěny"
(6,9*0,3)+(2*4,85*0,15)+(2*2,05*0,25)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x v. - spodní líc + boční stěny"(3,85*0,3)+(2*3,85*0,2)

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x rš"(3,85*0,98)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy stropní desky mimo průvlaky"(1,75*3,85)+(2,2*3,85)+
(0,3*3,85)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1)

Mezisoučet

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"obvod základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4

"obvod základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4

"obvod základové desky - jih - již započítáno do stěn"0,000

Mezisoučet

BEDNĚNÍ PROSTUPŮ VYNECHANÝCH V ŽLB STĚNÁCH

**PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)**

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,7)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,7)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

Mezisoučet

**PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,6)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,075*0,6)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(4*0,6*0,4)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,4)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*(2*pi*0,13*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*(2*pi*0,21*0,62)

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*(2*0,8*0,62)+(2*0,55*0,62)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDŽEMI AKUMULACE (vzduch/vzduch)

"2x VZT prostup UP3 - d350 (0,096m2), (k.=386,83) ve stěně nad dveřmi tl.400mm pro potrubí d225mm"2*(2*pi*0,175*0,40)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,15*0,4)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

69	K	380356240R	Profily 20x20mm do bednění pro zkosení hran	m	482,570			R-položka
----	---	------------	---	---	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz TZ D.1.2.1 - 6) PODROBNÉ TECHNICKÉ SPECIFIKACE SANACÍ A BETONŮ

viz POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ

PROFILY KE ZKOSENÍ VIDITELNÝCH HRAN 20x20mm

platí pro betony: "M1"; "M2"; "M3"; "M4"; "M7"

BLOKY POD POTRUBÍ

Z BETONU "M7" C 20/25 XC2

MANIPULAČNÍ KOMORA

*"1x velký blok v suterénu - v jihozápadním rohu"(1*1,65)+(1*1,60)+(1*0,51)*

Mezisosčet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ I.

*"1.blok od severu (h.h.=379,20) "(2*0,8)+(2*0,6)+(4*0,35)*

*"2.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"3.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"4.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"5.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"6.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"7.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

Mezisosčet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ II.

*"1.blok od severu (h.h.=379,20) "(2*0,8)+(2*0,6)+(4*0,35)*

*"2.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"3.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"4.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

*"5.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"6.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)

"7.blok od severu (h.h.=379,20)" (4*0,6)+(4*0,35)

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

MANIPULAČNÍ KOMORA

PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"dl. x š. x spodní a horní líc"(2*7,1)+(2*1,05)+(1*0,15)

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x délka horní hrany schodiště"2*(13,2)

"2x délka spodní hrany schodiště"2*(9,55)

"2x podesta na kótě 384,40 - 2x boční hrana + 2x spodní hrana"(2*0,9)+(2*0,65)+(4*0,35)

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"hrany ve vstupních objektech na kótě 384,40"2*2,725

"stěna východ+západ vstupního nástavce - dl.hrany"2*5,1

"dveře ve stěně sever"(4*2,1)+(4*0,95)

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm"2*4*(2,220)

Mezisoučet

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný"2*6,9

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný"(2*3,85)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný"(1*3,85)

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - ostění a nadpraží vrat - vnitřní strana"(2*2,4)+(1*1,8)

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěny východ + západ - 2x stěny x délka čtyř hran"4*2,0

"stěna sever + jih - 2x stěna x délka čtyř hran"4*2,0

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

DNO, STĚNY, SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH, SCHODY, PODESTA

HLAVICE V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4*((4*1,4)+(4*0,15))

"akumulační nádrž II. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm"4*((4*1,4)+(4*0,15))

Mezisoučet

Součet

70	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	134,293			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

PODESTA NA KÓTĚ 384,40

"dl. x š. x tl. x hm.výztuže"7,1*1,05*0,12*0,120

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x plocha v řezu x šířka schodiště x hm.výztuže"2*(2,357*0,9)*0,120

"2x podesta na kótě 384,40 - dl. x š. v. x hm.výztuže"2*(1,25*0,9*0,2)*0,120

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

STROPNÍ DESKA S H.H. NA KÓTĚ 379,17

"půdorysné plochy desky x tl.desky x hm.výztuže"((3,85*1,75)+(3,85*2,2)+(3,85*0,3)+(4,85*0,7)+(5,45*1,1))*0,12*0,120

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

OBVODOVÉ STĚNY KOMORY

"stěna sever - horní část - dl.x š. x v. x hm.výztuže"11,3*0,3*1,07*0,090

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

SLOUPY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"2x sloup v suterénu MK 300x300mm na výšku 2220mm x hm.výztuže "2*(0,3*0,3*2,220)*0,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

PRŮVLAKY V MANIPULAČNÍ KOMOŘE

"průvlak T1 s h.h. na kótě 379,17 - příčný - dl.x š. x v. x
hm.výztuže"6,9*0,3*0,27*0,140

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - pravidelný - podélný - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"(3,85*0,3*0,32)*0,140

"průvlak T2 s h.h. na kótě 379,17 - nepravidelný - podélný - dl. x plocha v řezu x
hm.výztuže"(3,85*0,162)*0,140

Mezisoučet

BETON "M3" C25/30 XC3

MANIPULAČNÍ KOMORA

DNO A STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"základová deska (h.h. na kótě 376,68) ve tl.400mm x
hm.výztuže"8,4*12,3*0,4*0,110

"stěna sever - suterén+nadzemní část s odečtem otvoru vrat - dl.x š. x v. x
hm.výztuže"((11,5*0,4*2,49)+(11,3*0,4*3,03)-(1,8*0,4*2,43))*0,110

"stěna východ - suterén - dl. x š. x v. x hm.výztuže"7,4*0,6*2,37*0,110

"stěna západ - suterén - dl. x š. x v. x hm.výztuže"7,4*0,6*2,37*0,110

"stěna východ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š. x
hm.výztuže"45,61*0,5*0,110

"stěna západ - nadzemní část - šikmá část - pl.v pohledu x š. x
hm.výztuže"45,61*0,5*0,110

"severovýchodní stěna - horní část - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"1,925*0,4*2,73*0,110

"severozápadní stěna - horní část - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"1,925*0,4*2,73*0,110

"dobetonování konců průvlaku P1 - plochy v řezu x délka x 2strany"((0,4*0,33)+
(0,325*0,27)+(0,25*0,6))*0,25*2*0,110

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm x hm.výztuže"4*
(0,4*0,4*5,3)*0,140

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm x hm.výztuže"4*
(0,4*0,4*5,3)*0,140

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm x
hm.výztuže"1*(0,4*0,4*5,7)*0,140

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm x
hm.výztuže"1*(0,4*0,4*5,7)*0,140

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - dl. x š. v. x hm.výztuže"21,2*0,5*5,45*0,120

"stěna východ - dl. x š. v. x hm.výztuže"29,8*0,5*5,45*0,120

"stěna západ - dl. x š. v. x hm.výztuže"29,8*0,5*5,45*0,120

"stěna severovýchod - dl.x š. x v. x hm.výztuže"4,95*0,5*5,45*0,120

"stěna severozápad - dl.x š. x v. x hm.výztuže"4,95*0,5*5,45*0,120

"stěna sever - mezi AK a MK - horní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"11,3*0,5*5,65*0,120

"stěna severovýchod - mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"2,4*0,5*2,07*0,120

"stěna severozápad- mezi NA a MK - spodní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"2,4*0,5*2,07*0,120

"stěna sever- mezi AK a MK - rozšířená spodní část stěny - dl x š. x v. x
hm.výztuže"5,5*0,7*2,07*0,120

Mezisoučet

BETON "M1" C25/30 XC2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

STŘEDNÍ DÉLÍCÍ STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

"stěna v místě odtokové jímky (po kótu 378,75) - dl. x š. x v. x
hm.výztuže"2,5*0,5*1,55*0,120

"stěna po celé délce akumulace (od kóty 378,75 po strop 384,40)- dl. x š. x v. x
hm.výztuže"29,8*0,5*5,65*0,120

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETON "M1" C25/30 XC2
 AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
 DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK OBOU NÁDRŽÍ AKUMULACE TL.450-550mm
 "dno jímky -půdorysná plocha x tl.desky x hm.výztuže"2,5*5,5*0,45*0,110
 "dorovnání spádu na dně odtokových jímek x hm.výztuže"2*((2,0*2,0)-(0,35*0,35)
)*0,075*0,110
 Mezisoučet
 BETON "M1" C25/30 XC2
 AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
 OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK
 "stěna východ - dl. x š. v. x hm.výztuže"2,5*0,5*1,55*0,120
 "stěna západ - dl. x š. v. x hm.výztuže"2,5*0,5*1,55*0,120
 "stěna jih - u komory I. - dl.x š. x prům.v. x hm.výztuže"2,0*0,5*1,69*0,120
 "stěna jih - u komory II. - dl.x š. x prům.v. x hm.výztuže"2,0*0,5*1,69*0,120
 Mezisoučet
 BETON "M1" C25/30 XC2
 AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
 DNO NÁDRŽÍ AKUMULACE
 "půdorysná plocha x tl.desky max. x hm.výztuže"679,80*0,6*0,120
 "odečet kanálku východ v nádrži I - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
 0,3655*29,3*0,120
 "odečet kanálku západ v nádrži I vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka x
 hm.výztuže"-0,177*2,2*0,120
 "odečet kanálku západ v nádrži I - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
 0,3805*27,10*0,120
 "odečet kanálku východ v nádrži II - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
 0,3805*27,10*0,120
 "odečet kanálku východ v nádrži II vedle odtokové jímky - plocha v řezu x délka x
 hm.výztuže"-0,177*2,2*0,120
 "odečet kanálku západ v nádrži II - plocha v řezu x délka x hm.výztuže"-
 0,3655*29,3*0,120
 "odečet kanálku při severní stěně v nádrži I - dl. x š. x v. x hm.výztuže"-
 7,35*0,5*0,2*0,120
 "odečet kanálku při severní stěně v nádrži II - dl. x š. x v. x hm.výztuže"-
 7,35*0,5*0,2*0,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

HLAVICE V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm x hm.výztuže"4*(1,4*1,4*0,15)*0,100

"akumulační nádrž II. - 4x hlavice 1400x1400mm, na výšku 150mm x hm.výztuže"4*(1,4*1,4*0,15)*0,100

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

STROP A VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"stěna jih vstupního nástavce - dl. x š. x v. x hm.výztuže"6,45*0,25*2,60*0,090

"stěna východ vstupního nástavce - dl. x š. x v. x hm.výztuže"5,1*0,25*2,48*0,090

"stěna západ vstupního nástavce - dl. x š. x v. x hm.výztuže"5,1*0,25*2,48*0,090

"strop nad nádržemi akumulace - půdorysná plocha x tl.stropu x hm.výztuže"620,236*0,25*0,150

Mezisoučet

BETON "M2" C30/37 XC3, XF3

VSTUPNÍ NÁSTAVEC V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"dělicí středová stěna mezi jednotlivými vstupy - dl. x š. x v. x hm.výztuže"5,1*0,5*2,65*0,120

"stěna nástavce sever s odečty prostupů pro dveře x hm.výztuže"((6,45*0,4*2,65)-(2*0,965*0,4*2,05))*0,120

Mezisoučet

Součet

POZN.: Tonáž výztuže definována hlavním statikem!

71	K	3881294NR	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných trámů hmotnosti do 10t	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

P1 - PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK MEZI STŘECHOU ŠIKMOU A PLOCHOU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x nosník tvarovaný pro uložení filigránových panelů"1

Součet

72	M	59341040R	trám stropní prefabrikovaný tvarovaný pro uložení filigránových stropů r.cca 200-400x1200x10800mm (3,996m3)	m3	3,996			R-položka
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

P1 - PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK MEZI STŘECHOU ŠIKMOU A PLOCHOU

"1x nosník tvarovaný pro uložení filigránových panelů - plocha v řezu x délka"1* (0,37*10,8)

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

73	K	411121131	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky do 3800 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.
2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů.
3. Šířkou se rozumí šířka skladebná.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"F2 - dl.3,075m x š.1,35m - 8kusů"8

"F3 - dl.3,075m x š.1,60m - 2kusy"2

"F4 - dl.2,325m x š.1,60m - 2kusy"2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK
(h.h.na kótě 382,35m)

"F5 - dl.2,9m x š.1,25m - 2kusy"2

"F5a - dl.2,9m x š.1,25m - 1kus"1

"F6 - dl.2,05m x š.1,25m - 2kusy"2

"F6a - dl.2,05m x š.1,25m - 1kus"1

Mezisoučet

Součet

74	M	593415080R	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	69,053			R-položka
----	---	------------	-----------------------------------	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A
VSTUPNÍHO OBJEKTU

"F2 - dl.3,075m x š.1,35m - 8kusů"8*(3,075*1,35)

"F3 - dl.3,075m x š.1,60m - 2kusy"2*(3,075*1,6)

"F4 - dl.2,325m x š.1,60m - 2kusy"2*(2,325*1,6)

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK
(h.h.na kótě 382,35m)

"F5 - dl.2,9m x š.1,25m - 2kusy"2*(2,9*1,25)

"F5a - dl.2,9m x š.1,25m - 1kus"1*(2,9*1,25)

"F6 - dl.2,05m x š.1,25m - 2kusy"2*(2,05*1,25)

"F6a - dl.2,05m x š.1,25m - 1kus"1*(2,05*1,25)

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost

75	K	411121135	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1200 do 1800 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.
2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů.
3. Šířkou se rozumí šířka skladebná.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"F1 - dl.6,6m x š.1,25m - 9kusů"9

Součet

76	M	593415080R	panel stropní filigránový tl.80mm	m2	74,250			R-položka
----	---	------------	-----------------------------------	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M4" C30/37 XC3

FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"F1 - dl.6,6m x š.1,25m - 9kusů"9*(6,6*1,25)

Součet

POZN.: rozměry filigránů budou upřesněny ve výrobní dokumentaci s ohledem na tolerance a skladebnost

77	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů tř. C 20/25	m3	14,339			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK TL.70mm

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění nad filigrány F2+F3+F4 - půdorysné plochy x tl.desky"((5,6*6,45)+17,8)*0,07

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - půdorysná plocha x tl.desky" (4,95*3,75)*0,07

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - délka x šířka x tl.desky"(6,833*11,3)*0,120

Mezisoučet

Součet

78	K	4113502R	Integrovaná výstelka na spodním líci prefabrikovaných filigránových panelů z vodo a parotěsné membrány z PE a PP folie	m2	33,210			R-položka
----	---	----------	--	----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.:

Na spodní líc desek nad vstupními nástavci se vloží do bednění vodo a parotěsná membrána z fólie tvořené článkovitým pletivem spojeným s membránou ze směsného polyetylenu a polypropylenu. Fyzikální a mechanické parametry viz specifikace...

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- montáž a uchycení folie
- folie viz specifikace
- doprava folie

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 FILIGRÁNOVÉ STROPNÍ DESKY TL.80mm
 BETON "M4" C30/37 XC3
 VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA NA SPODNÍM LÍCI DESEK
 FILIGRÁNY NAD AKUMULACÍ
 "F2 - dl.3,075m x š.1,35m - 8kusů"8*(3,075*1,35)
 Součet

79	K	4113503R	Integrovaná výstelka na spodním líci monolitického stropu nad akumulací z vodo a parotěsné membrány z PE a PP folie	m2	566,530			R-položka
----	---	----------	---	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 POZN.: viz specifikace betonu M2:
 Na spodní líc stropní desky včetně hlavic a jejich boků se vloží trvalá vodo a parotěsná membrána z fólie tvořené článkovitým pletivem spojeným s membránou ze směsného polyetylenu a polypropylenu. Fyzikální a mechanické parametry viz specifikace M2

POZN.: OBSAH POLOŽKY:
 - montáž a uchycení folie
 - folie viz specifikace
 - doprava folie

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STROP AKUMULACE

BETON "M2" C30/37 XC3, FX3

VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA NA SPODNÍM LÍCI STROPU

STROP V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"spodní líc stropu nad akumulací I."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

"spodní líc stropu nad akumulací II."(29,8*9,85)-(4*1,4*1,4)-(5,0*2,725)

Mezisoučet

HLAVICE SLOUPŮ

"spodní plochy a boky hlavic v nádrži I."((1,4*1,4)+(4*1,4*0,15))*4

"spodní plochy a boky hlavic v nádrži II."((1,4*1,4)+(4*1,4*0,15))*4

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	10,202			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňují cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK TL.70mm

BEDNĚNÍ DESEK

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění na filigrány F2+F3+F4 - obvod desek x výška bednění"(1,8+2,425+5,2+6,45+5,2+2,425+1,8)*0,1

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - obvod desky ze dvou stran x výška bednění"(4,95+3,75)*0,10

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - obvod desky ze tří stran x výška bednění" (2*6,9*0,15)+(11,3*0,15)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA MK A VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna jih - dl. x v.prům."6,45*0,055

"manipulační komora - stěna západ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - stěna východ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - 2x stěna jih - dl. x v.prům."2*(2,425*0,155)

Mezisoučet

Součet

81	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	10,202			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK TL.70mm

BEDNĚNÍ DESEK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění na filigrány F2+F3+F4 - obvod desek x výška bednění"(1,8+2,425+5,2+6,45+5,2+2,425+1,8)*0,1

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - obvod desky ze dvou stran x výška bednění"(4,95+3,75)*0,10

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - obvod desky ze tří stran x výška bednění" (2*6,9*0,15)+(11,3*0,15)

Mezisoučet

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA MK A VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna západ - dl. x v.prům."5,2*0,125

"vstupní objekt - stěna jih - dl. x v.prům."6,45*0,055

"manipulační komora - stěna západ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - stěna východ - dl. x v.prům."1,8*0,175

"manipulační komora - 2x stěna jih - dl. x v.prům."2*(2,425*0,155)

Mezisoučet

Součet

82	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,129			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETON "M5" C20/25 XC1

ZMONOLITNĚNÍ FILIGRÁNOVÝCH STROPNÍCH DESEK

VÝZTUŽ ZMONOLITNĚNÍ

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"zmonolitnění nad filigrány F2+F3+F4 - půdorysné plochy x tl.desky x hm.výztuže/m3"((5,6*6,45)+17,8)*0,07*0,090

Mezisoučet

VODOROVNÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ DÁVKOVÁNÍ A ROZVODNY V MK (h.h.na kótě 382,35m)

"zmonolitnění nad filigrány F5+F5a+F6+F6a - půdorysná plocha x tl.desky x hm.výztuže/m3"(4,95*3,75)*0,07*0,090

Mezisoučet

ŠIKMÉ FILIGRÁNY NA STROPĚ MANIPULAČNÍ KOMORY

"zmonolitnění nad filigrány F1 - délka x šířka x tl.desky x hm.výztuže/m3" (6,833*11,3)*0,12*0,090

Mezisoučet

Součet

POZN.: Tonáž výztuže specifikována hlavním statikem

1,291 * 0,1 " Přepočtené koeficientem množství

83	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH

BETONEM PRO PROSTUPY SCC 25/30 XC4

VZT PROSTUPY STROPNÍMI FILIGRÁNY SE ZMONOLITNĚNÍM (vzduch/vzduch)

"4x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=387,20) ve stropě nad přízemím tl.150mm pro potrubí d160mm"4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

84	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	19,578			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

SYSTÉMOVÁ VODOVZDORNÁ MRAZUVZDORNÁ OMÍTKA S VRCHNÍ MOZAIKOU

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 0,1m pod terén)"11,5*0,3

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6

"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4

"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4

"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"6,61*0,4

"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4

Mezisoučet

Součet

85	K	612135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	1,386			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 61.-14-10.. Potažení vnitřních ploch pletvem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 61. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb.

4. Vyrovnáním se rozumí:

a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.),

b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

UZAVŘENÍ PROSTUPŮ VZT MALTOU VÁPENO-CEMENTOVOU - VNITŘNÍ LÍC

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m²), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,23*0,23)-(pi*0,08*0,08))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m²), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,31*0,31)-(pi*0,16*0,16))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m²), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,31*0,31)-(pi*0,16*0,16))

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m²), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*((0,9*0,65)-(2*0,25*0,45))

Součet

86	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m ²	62,900			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ZDĚNÉ KONSTRUKCE - CEMENTOVÁ OMÍTKA + ŠTUKOVÁ OMÍTKA

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO (NaClO)

"stěna sever - pohledový beton - pouze nátěr"0,000

"stěna východ - pohledový beton - pouze nátěr"0,000

"stěna jih - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(1,85*3,0)-(1,0*2,05)

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnější líc"(1,85*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA

"stěna sever - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna východ - pohledový beton - pouze nátěr"0,000

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"3,55*3,0

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnější líc"3,75*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(2,6*3,0)-(1,0*2,05)

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnější líc"(3,0*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

Součet

87	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	51,678			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 1,0m pod terén)"11,5*1,2*

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,9

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,9

*"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"2,425*0,95*

*"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"2,425*0,95*

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"5,43*1,0*

*"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"6,61*1,0*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"5,43*1,0*

Mezisoučet

Součet

88	K	62221103R	Montáž mechanicky upevněné pozinkované sítě jádrové omítky pro pěnové sklo do kosntrukce stěn	m2	119,174			R-položka
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

OCELOVÁ PZ VÝZTUŽNÁ SÍŤ MECHANICKY KOTVENÁ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

89	M	59051210	hmoždinka ETA univerzální šroubovací fasádní s kovovým tmem pro montáž TI 8x60x135mm	kus	500,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

SYSTÉMOVÉ KOTVY

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 4,19555 " Přepočtené koeficientem množství

90	M	5905120R2	Samozávrtná hmoždinka do izolačních stavebních materiálů dl.85mm, vyrobená z nylonu, teplotní odolnost -40°C až +60°C, užitečné zatížení od 20N do 230N, montáž bez předvrtání díry, vhodná i na spojování dvou izolačních panelů	kus	500,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

SAMOZÁVRTNÉ HMOŽDINKY

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 4,19555 " Přepočtené koeficientem množství

91	M	5905120R3	ocelová pozinkovaná výztužná síť oka 16/16 mm, průměr drátu 1,1 mm	m2	150,000			R-položka
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

OCELOVÁ PZ VÝZTUŽNÁ SÍŤ MECHANICKY KOTVENÁ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 1,25866 " Přepočtené koeficientem množství

92	M	590712841R	Těsnící systémy fasád systém pro připojovací spáry otvorových výplní butylové a bitumenové tmely	kus	24,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: spočtená spotřeba cca 0,15kusu/m2

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

TMEL BUTYLOVÝ DO PŘEVRTANÝCH OTVORŮ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

POZN.: materiál pro Pz kotvenou výztužnou síť:

- OCELOVÁ POZINKOVANÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤ

- SYSTÉMOVÉ KOTVY (TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY)

- SAMOZAVRTÁVACÍ HMOŽDINKY

- BUTYLOVÝ TMEL

119,174 * 0,20139 " Přepočtené koeficientem množství

93	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	52,280			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5%.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK

ZAKLÁDACÍ LIŠTA TEPELNÉ IZOLCE STĚN

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. 0,2m nad terénem "11,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna západ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna východ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna jihovýchod - dl. 0,3m nad terénem"2,425

"stěna jihozápad - dl. 0,3m na terénem"2,425

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. 0,3m nad terénem"5,35

"stěna jih - dl. 0,3m nad terénem"6,69

"stěna východ - dl. 0,3m nad terénem "5,35

Mezisoučet

Součet

94	M	59051649	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 120mm	m	56,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK

ZAKLÁDACÍ LIŠTA TEPELNÉ IZOLCE STĚN

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. 0,2m nad terénem "11,54

"stěna západ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna východ - délka v pohledu 0,3m nad terénem"9,25

"stěna jihovýchod - dl. 0,3m nad terénem"2,425

"stěna jihozápad - dl. 0,3m na terénem"2,425

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. 0,3m nad terénem"5,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jih - dl. 0,3m nad terénem"6,69

"stěna východ - dl. 0,3m nad terénem "5,35

Mezisoučet

Součet

52,28 * 1,07115 " Přepočtené koeficientem množství

95	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	119,174			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ JÁDROVÁ A VRCHNÍ OMÍTKA TL.15mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

96	K	622323111	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn	m2	119,174			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění omítek přesného zdění z pórobetonových tvármic nebo pálených cihel, cementoštěpkových desek, hladkých betonových ploch, apod.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) podkladní a spojovací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu,
 - b) výztužnou tkaninu; tyto se oceňují cenami 62. 14-2002 této části katalogu,
 - c) nadměrné kropení vodou u pórobetonových konstrukcí; tyto se oceňují cenou příplatku 629 99-9001 této části katalogu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

VRSTVA OMÍTKY TL.5mm NA PĚNOVÉ SKLO A POZINKOVANOU SÍŤ

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,54*4,10-(1,7*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,32*2,25)+(1,7*0,32)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"15,5

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,69*1,85

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,95

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

97	K	622511122	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková hrubozrnná stěn	m2	19,578			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

SYSTÉMOVÁ VODOVZDORNÁ MRAZUVZDORNÁ OMÍTKA S VRCHNÍ MOZAIKOU

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 0,1m pod terén)"11,5*0,3*

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 0,1m pod terén)"3,6

*"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4*

*"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"2,425*0,4*

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4*

*"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"6,61*0,4*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a 0,1m pod terén)"5,43*0,4*

Mezisoučet

Součet

98	K	627991002R	Těsnění prostupů pásem bobtnající pryže	m	86,467			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- pásek bobtnavý vč. dopravy

- práce dělníka

- příplatek za náročnost u malých prostupů

- očištění, pomocné a čisticí prostředky

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

BOBTNAJÍCÍ PRYŽ

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*((2*4*0,7)+(2*2*pi*0,2))

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*((2*4*0,45)+(2*2*pi*0,075))

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*((2*4*0,7)+(2*2*pi*0,2))

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*((2*4*0,7)+(2*2*pi*0,2))

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*((4*0,45)+(2*pi*0,075))

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve
stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((4*0,7)+(2*pi*0,2))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((4*0,7)+(2*pi*0,2))

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2)
ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*((2*pi*0,075)+(2*pi*0,05))

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve
stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*((4*0,6)+(2*pi*0,15))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*((4*0,7)+(2*pi*0,2))

Mezisoučet

Součet

POZN.: UP1 = BOB.PÁS 2x po obvodu otvoru + 2x po obvodu potrubí

POZN.: UP2 = BOB.PÁS 1x po obvodu otvoru + 1x po obvodu potrubí

POZN.: Pro ztratiné a prořezy přidáno 10% viz koeficient

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

78,606 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

99	K	627991038R	Těsnění potrubí stěnami trvale pružným tmelem	m	25,229			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- kartuše tmelu vč.dopravy

- práce dělníka

- očištění, pomocný materiál apod.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

TRVALE PRUŽNÝ TMEL

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(2*2*pi*0,2)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(2*2*pi*0,075)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(2*2*pi*0,2)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(2*2*pi*0,2)

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*(2*pi*0,075)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve
stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2)
ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,05)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve
stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(2*pi*0,15)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m²) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2)

Mezisosoučet

Součet

POZN.: UP1 = TPT při obou lících, UP2 = TPT pouze při vnitřním líci

POZN.: Pro ztratné a prořezy přidáno 10% viz koeficient

22,935 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

100	K	629992101R	Zatmelení spar dilatačních mezi žlb konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru pro spáry šířky přes 10 do 20 mm	m	52,300			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DILATACE

DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU

"1.2" - TRVALE PRUŽNÝ TMEL

"2x vnější líc stěn"2*(10,6)

"2x vnitřní líc stěn"2*(10,4)

"1x vrchní líc podlahové desky"(10,30)

Součet

101	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	4,634			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

"půdorysná plocha podlahy (bez žlábků, jímky a bloků) x prům.tl.desky"66,2*0,07

Součet

102	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	8,088			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,
b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souborů cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"půdorysná plocha stropní desky x tl.prům."5,6*6,45*0,15

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"půdorysná plocha stropní desky x tl.prům."17,8*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

103	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	4,634			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

"půdorysná plocha podlahy (bez žlábků, jímky a bloků) x prům.tl.desky"66,2*0,07

Mezisoučet

Součet

104	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	8,088			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

"půdorysná plocha stropní desky x tl.prům."5,6*6,45*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-200mm

*"púdorysná plocha stropní desky x tl.prům."17,8*0,15*

Mezisoučet

Součet

105	K	631319111	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100 mm	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

ZŘÍZENÍ ŽLÁBKU PODÉL SEVERNÍ STĚNY

"délka žlábků"10,0

Součet

106	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	4,634			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm
VÝZTUŽ MAZANINY KARI-SÍTÍ 6/150mm
"půdorysná plocha podlahy x prům.tl.desky"66,2*0,07
Součet
POZN.: Výztuž kar-sítí definována hlavním statikem

107	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,520			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY
BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm
ZŘÍZENÍ ČERPACÍ JÍMKY V SEVEROZÁPADNÍM ROHU SUTERÉNU
"stěny jímky"4*(0,3*0,2)
Mezisoučet
DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V NÁDRŽÍCH AKUMULACE
ZŘÍZENÍ ČERPACÍ JÍMKY V ODTOKOVÝCH JÍMKÁCH AKUMULACE
"stěny jímky"2*2*(0,35*0,2)
Mezisoučet
Součet

108	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,520			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY
BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm
ZŘÍZENÍ ČERPACÍ JÍMKY V SEVEROZÁPADNÍM ROHU SUTERÉNU
"stěny jímky"4*(0,3*0,2)
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V NÁDRŽÍCH AKUMULACE
ZŘÍZENÍ ČERPAČÍ JÍMKY V ODTOKOVÝCH JÍMKÁCH AKUMULACE
"stěny jímky"2*2*(0,35*0,2)
Mezisoučet
Součet

109	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	0,229			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
STAVEBNÍ ÚPRAVY
PROSTUPY UP1-UP4
BEDNĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍ DESKOU
VZT PROSTUPY STROPNÍMI FILGRÁNY SE ZMONOLITNĚNÍM
(vzduch/vzduch)
"4x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=387,20) ve stropě nad přízemím
tl.150mm pro potrubí d160mm"4*((2*pi*0,13)*0,07)
Součet

110	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	0,229			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
STAVEBNÍ ÚPRAVY
PROSTUPY UP1-UP4
BEDNĚNÍ PROSTUPŮ STROPNÍ DESKOU
VZT PROSTUPY STROPNÍMI FILGRÁNY SE ZMONOLITNĚNÍM
(vzduch/vzduch)
"4x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=387,20) ve stropě nad přízemím
tl.150mm pro potrubí d160mm"4*((2*pi*0,13)*0,07)
Součet

111	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,217			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 -
Výztuž základu (podezdívky) betonového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

BETON "M6" C20/25 X0

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

VÝZTUŽ MAZANINY KARI-SÍTÍ 6/150mm

"půdorysná plocha podlahy (bez žlábků, jímky a bloků) x hm.kari-sítě"66,2*3,03333/1000

Součet

POZN.: Výztuž kar-sítí definována hlavním statikem

0,201 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství

112	K	632450132	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	20,850			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny –0121 až –0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.
2. Ceny –0131 až –0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech).
3. Ceny –0131 až –0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.
4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

CEMENTOVÝ POTĚR TL.30mm

MANIPULAČNÍ KOMORA

"m.č.04 - MANIPULAČNÍ KOMORA-PŘÍZEMÍ - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20" 11,92

"m.č.06 - ROZVODNA - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20"(2,6*3,55)-(3*0,5*0,2)

Součet

113	K	632451032	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	618,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Užití cen –1021 až –1024 – viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01.
2. Užití cen –1031 až –1034 – viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01.
3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL.30mm

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"půdorysná plocha stropní desky"618,6

Součet

114	K	632451034	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	618,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Užití cen –1021 až –1024 – viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01.
2. Užití cen –1031 až –1034 – viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01.
3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR tl. 50mm (dilatovaný po cca 2,5 x 2,5m)

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"půdorysná plocha stropní desky"618,6

Součet

115	K	632481301R	Dodávka + montáž + demontáž drenážní folie do bednění	m2	1 044,151			R-položka
-----	---	------------	---	----	-----------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: Na návodních lících betonu bez další povrchové úpravy se použije drenážní fólie a po odbednění se připouští přítomnost pouze ojedinelých dutin a pórů do max. velikosti 2x2 mm a hl. dDREno 3 mm. Vlastnosti fólie - drenážního potahu bednění viz specifikace betonu M1

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- práce dělníků
- materiál vč.dopravy

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

viz specifikace BETON "M1" C25/30 XC2

DRENÁŽNÍ FOLIE DO BEDNĚNÍ

NÁVODNÍ LÍC BETONU "M1"

SLOUPY V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH

"akumulační nádrž I. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

"akumulační nádrž II. - 4x sloup 400x400mm, na výšku 5300mm"4*(4*0,4*5,3)

Mezisoučet

"akumulační nádrž I. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

"akumulační nádrž II. - 1x sloup bez hlavice 400x400mm, na výšku 5700mm"1*(4*0,4*5,7)

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY AKUMULACE

"stěna jih - vnitřní líc - dl. x v."(9,85+9,85)*5,65

"stěna východ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna západ - vnitřní líc - dl. x v."29,8*5,45

"stěna severovýchod - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severozápad - vnitřní líc - dl. x v."4,45*5,65

"stěna severovýchod - mezi MK a NA (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna severozápad - mezi MK a NA (řez 4-4)- celá stěna - vnitřní líc akumulace - dl. x v."3,0*8,12

"stěna mezi MK a NA - vyšší část stěny - vnitřní líc NA - dl.x v."(2,4+2,4)*5,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY ODTOKOVÝCH JÍMEK

"stěny odtokové jímky - východ - vnitřní líc"2,0*1,55

"stěny odtokové jímky - jih - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,75

"stěny odtokové jímky - západ - vnitřní líc"2,0*1,55

"stěny odtokové jímky - sever - vnitřní líc"(2,0+2,0)*1,7

Mezisoučet

STŘEDNÍ DĚLÍCÍ STĚNA MEZI NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran v místě odtokové jímky"2*
(2,0*1,55)

"dělicí stěna mezi akumulacemi - z obou stran mezi nádržemi horní část"2*
(29,8*5,65)

Mezisoučet

SCHODIŠŤOVÁ RAMENA PRO SESTUP NA DNO AKUMULACÍ

"2x spodní líc ramen - rozvin.dl x š.ramen"2*(8,9*0,9)

"2x pohledová plocha schodnice z boku - plocha v řezu"2*(2,357)

"2x 27 podstupnic + spodní stupínek"(2*27*0,9*0,2)+(2*0,9*0,05)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 v místě schodiště"2*(0,9*0,654)

"2x spodní líc podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(0,35*1,0)

"2x čela podesty na kótě 384,40 mimo schodiště"2*(1,35*0,17)

Mezisoučet

Součet

116	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	M	55331488	<p><i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm</i></p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST VÝPLNĚ OTVORŮ "D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm ZÁRUBEŇ BĚŽNÁ "dveře pro vstup do dávkování NaClO"1 Součet</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
118	K	642945111	<p>Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY VSTUP Z MANIPULAČNÍ KOMORY DO AKUMULACE "A3/P" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm NÁDRŽ AKUMULACE I.: "dveře pro vstup do nádrže akumulace I."1 Mezisoučet "A3/L" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm "dveře pro vstup do nádrže akumulace II."1 Mezisoučet Součet</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	553LTC-A3-R	<p><i>Dveře 800/1970mm interiérové nerezové jednokřídlé levé-pravé tř. oceli 1.4571, prachotěsné, pro styk s pitnou vodou vč. zárubně, kování, kliky a cylindrické vložky</i></p> <p><i>Poznámka k položce: POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA: Jednokřídlé dveře 800/1970mm do komor vodojemu, ocelové nerezové, otočné, levé a pravé, požadavek na styk s pitnou vodou dle vyhl. 409/2005, plně, bez prahu, vč. nerezové zárubně do železobetonové stěny, prachotěsné, s vrchním kováním, vč. zámkové cylindrické vložky. Materiál tř. 1.4571. povrchová úprava - odmaštění.</i></p> <p><i>POZN.: OBSAH POLOŽKY: - dodávka dveřního křídla - dodávka zárubně prachotěsné - kování, klika a cylindr. vložka</i></p> <p><i>POZNÁMKA PROJEKTANTA: Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby. Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)</i></p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I. ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY</p> <p>VSTUP Z MANIPULAČNÍ KOMORY DO AKUMULACE</p> <p>"A3/P" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm</p> <p>NÁDRŽ AKUMULACE I.:</p> <p>"dveře pro vstup do nádrže akumulace I."1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"A3/L" - OCELOVÉ NEREZOVÉ DVEŘE 800/1970mm</p> <p>"dveře pro vstup do nádrže akumulace II."1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
120	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s ukálováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D3/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

"dveře pro vstup do rozvodny"1

Součet

121	M	55341LTC3R	dveře 900x2100mm ocelové plné, protipožární EW 30 DP3, jednokřídlé, pravé vč.zárubně, prahu, kování, vložky a kliky, barva dle požadavku investora	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

- POZN.: OBSAH POLOŽKY:
- dveřní křídlo kovové vnitřní 0,9x2,1m
 - pozinkování křídla
 - práh
 - izolace protipožární EW
 - zárubeň protipožární EW 30
 - pozinkování zárubně 0,9x2,1x0,2m
 - vložka
 - kování klika plech
 - nátěr křídla i zárubně
 - doprava

POZNÁMKA PROJEKTANTA:

Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby.
Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny.
Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D3/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

"dveře pro vstup do rozvodny"1

Součet

122	K	662301106R	Rekrystalizační nátěr betonu stěn prostupů	m2	25,535			R-položka
-----	---	------------	--	----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: Jako příklad uveden nátěr se spotřebou 0,65-1,0kg/m2

- materiál + doprava + práce dělníků

- pracovní+ ochran.pomůcky

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

REKRYSALIZAČNÍ NÁTĚR BETONU STĚN PROSTUPŮ

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,7)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve
stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,7)

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm
pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60)- 700x700mm (0,49m2) ve stěně
tl.500mm pro potrubí DN400"2*(4*0,7*0,5)

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně
tl.600mm pro potrubí DN150"2*(4*0,45*0,6)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve
stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm
(0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,6)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2)
ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,075*0,6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(4*0,6*0,47)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(4*0,7*0,4)

Mezisoučet

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*(2*0,8*0,62)+(2*0,55*0,62)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,15)

Mezisoučet

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

123	K	93199011TR	Zřízení těsnění pracovní spáry ve stěně - těsnící EPDM pás	m	25,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
POZN.: v ceně položky:
- pás EPDM š.320mm

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz Výkres uspořádání výztuže - nádrž

viz "těsnící profil TYP A"

"2x pás ve svislé stěně podélné"2*6,25

"2x pás ve svislé stěně příčné"2*6,25

Součet

124	K	93199101TR	Zřízení těsnění pracovní spáry ve dně těsnícím EPDM pásem	m	52,000			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
POZN.: v ceně položky:
- pás EPDM š.320mm + profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz Výkres uspořádání výztuže - nádrž

viz "těsnící profil TYP A"

"podélný pás"30,8

"příčný pás"21,2

Součet

125	K	9319LTC1.1R	Zřízení periferního těsnění dilatační spáry ve stěnách a ve dně - těsnící PVC-P pás tl.320mm. Pásky do pracovních spár k utěsnění dilatačních spár ve vodonepropustných betonových dílech. Jakostní třída materiálu "Podniková norma PVC-P".	m	29,500			R-položka
-----	---	-------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- pás 320/30

- natavení pásu na hydroizolaci

- pomocné prostředky

- doprava

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DILATACE

DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU

"1.1" - PERIFERNÍ DILATAČNÍ PÁS PVC-P Š.320mm

"2x ve svislých stěnách na výšku do úrovně terénu"2*(9,1)

"1x pod podlahou MK"(11,30)

Součet

126	K	9319LTC1.2R	Zřízení integrovaného těsnění dilatační spáry ve stěnách a ve dně - těsnící PVC-P pás tl.320mm. Pásky do pracovních spár k utěsnění dilatačních spár ve vodonepropustných betonových dílech. Jakostní třída materiálu "Podniková norma PVC-P".	m	32,900			R-položka
-----	---	-------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- pás D320/9

- osazení pásu doprostřed konstrukce

- pomocné prostředky

- doprava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DILATACE

DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU

"1.2" - INTEGROVANÝ DILATAČNÍ PÁS PVC-P Š.320mm

"2x ve svislých stěnách na celou výšku "2*(10,8)

"1x pod podlahou MK"(11,30)

Součet

127	K	933901112	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	3 006,806			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.

2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.

3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.

5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu

a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;

b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz specifikace BETON "M1" C25/30 XC2

viz PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, KONTROLA A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI

"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

128	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3 157,146			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz specifikace BETON "M1" C25/30 XC2

viz PŘEDEPSANÉ ZKOUŠKY, KONTROLA A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI

"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

Součet

3006,806 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

129	K	933901312	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu přes 1000 m3	m3	3 006,806			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.

2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.

3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.

5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu

a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;

b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PROPLÁCHNUTÍ NÁDRŽE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"púdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"púdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"púdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"púdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

Součet

130	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	50,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,

b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),

c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).

4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

"2" - ODVODŇOVACÍ ŽLAB

ŽLABY PO OBVODU VSTUPNÍHO OBJEKTU

"podél jižní stěny - délka žlabu"7,3

"podél západní stěny - délka žlabu"5,4

"podél východní stěny - délka žlabu"5,4

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - V ROVINĚ

"podél stěny severovýchodní - dl.žlabu"3,0

"podél stěny východní - dl.žlabu v rovině"1,6

"podél stěny severozápadní - dl.žlabu"3,0

"podél stěny západní - dl.žlabu v rovině"1,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - VE SVAHU

"podél stěny východní - dl.žlabu ve svahu"11,5

"podél stěny západní - dl.žlabu ve svahu"11,5

Mezisoučet

Součet

131	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

"2" - ODVODŇOVACÍ ŽLAB

ŽLABY PO OBVODU VSTUPNÍHO OBJEKTU

"podél jižní stěny - délka zaokr."8,0

"podél západní stěny - délka zaokr."5,0

"podél východní stěny - délka zaokr."5,0

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - V ROVINĚ

"podél stěny severovýchodní - dl.zaokr."3,0

"podél stěny východní - dl.zaokr."1,5

"podél stěny severozápadní - dl.zaokr."3,0

"podél stěny západní - dl.zaokr."1,5

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - VE SVAHU

"podél stěny východní - dl.žlabu ve svahu zaokr."11,5

"podél stěny západní - dl.žlabu ve svahu zaokr."11,5

Mezisoučet

Součet

132	K	935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	408,360			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
 - a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy,
 - b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),
 - c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).
4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

"2" - ODVODŇOVACÍ ŽLAB

BETONOVÉ LOŽE Z BETONU C12/15 X0 TL.100mm

ŽLABY PO OBVODU VSTUPNÍHO OBJEKTU

"podél jižní stěny - dl. x š."8,3*0,82

"podél západní stěny - dl. x š."4,55*0,82

"podél východní stěny - dl.x š."4,55*0,82

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - V ROVINĚ

"podél stěny severovýchodní - dl.x š."3,25*0,82

"podél stěny východní - dl.x š."1,3*0,82

"podél stěny severozápadní - dl.x š."3,25*0,82

"podél stěny západní - dl.x š."1,3*0,82

Mezisoučet

ŽLABY PO OBVODU MANIPULAČNÍ KOMORY - VE SVAHU

"podél stěny východní - dl.x š."11,5*0,82

"podél stěny západní - dl.x š."11,8*0,82

Mezisoučet

Součet

40,836 * 10 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	936311111R	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu samozhutitelného, vodostavebného SCC 25/30 XC4 o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,588			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

ZABETONOVÁNÍ OTVORŮ KOLEM POTRUBÍ

BETONEM PRO PROSTUPY SCC 25/30 XC4

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI AKUMULACE (voda/vzduch)

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=377,80)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.700mm pro potrubí DN150"2*((0,45*0,45*0,7)-(pi*0,075*0,075*0,7))

Mezisoučet

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU (vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*((0,45*0,45*0,6)-(pi*0,075*0,075*0,6))

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*((pi*0,075*0,075*0,6)-(pi*0,05*0,05*0,6))

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*((pi*0,15*0,15*0,4)-(pi*0,05*0,05*0,4))

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	936311112R	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve stěnách nádrží, z betonu samozhutnitelného, vodostavebného SCC 25/30 XC4 o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00m2	m3	1,938			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění.

2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

ZABETONOVÁNÍ POTRUBÍ VE STĚNÁCH

BETONEM PRO PROSTUPY SCC 25/30 XC4

**PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A NÁDRŽEMI
AKUMULACE (voda/vzduch)**

"2x prostup UP1 - ODBĚR (k=377,30) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.700mm pro potrubí DN400"2*((0,7*0,7*0,7)-(pi*0,2*0,2*0,7))

"2x prostup UP1 - PŘÍTOK (k=381,60) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm pro potrubí DN400"2*((0,7*0,7*0,5)-(pi*0,2*0,2*0,5))

"2x prostup UP1 - ODPADNÍ VODA (k=381,60) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.500mm pro potrubí DN400"2*((0,7*0,7*0,5)-(pi*0,2*0,2*0,5))

Mezisoučet

**PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)**

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((0,7*0,7*0,6)-(pi*0,2*0,2*0,6))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*((0,7*0,7*0,6)-(pi*0,2*0,2*0,6))

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*((0,6*0,6*0,4)-(pi*0,15*0,15*0,4))

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*((0,7*0,7*0,4)-(pi*0,2*0,2*0,4))

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	3 006,806			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci.

2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DEZINFEKCE NÁDRŽÍ AKUMULACE

"pūdorys nádrže I. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky I.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

"pūdorys nádrže II. x výška vody navrhovaná"29,8*9,85*5,1

"pūdorys odtokové jímky II.x výška vody"2,0*2,0*1,6

Mezisoučet

Součet

136	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	544,203			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.

2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

3. Šířkou se rozumí pūdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"severní průčelí - podél MK"14,15*4,25

"východní průčelí - podél MK"65,0

"západní průčelí - podél MK"65,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jihovýchodní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"jihozápadní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"východní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"západní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"jižní průčelí - podél vstupu"6,7*2,75

Mezisoučet

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"severovýchodní průčelí"6,25*5,05

"severozápadní průčelí"6,25*5,05

"východní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"západní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"jižní průčelí"23,8*1,2

Mezisoučet

Součet

137	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	16 326,090			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"severní průčelí - podél MK"14,15*4,25

"východní průčelí - podél MK"65,0

"západní průčelí - podél MK"65,0

"jihovýchodní průčelí - podél MK"3,725*2,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jihozápadní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"východní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"západní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"jižní průčelí - podél vstupu"6,7*2,75

Mezisoučet

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"severovýchodní průčelí"6,25*5,05

"severozápadní průčelí"6,25*5,05

"východní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"západní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"jižní průčelí"23,8*1,2

Mezisoučet

Součet

544,203 * 30 " Přepočtené koeficientem množství

138	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	544,203			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU FASÁDY MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

"severní průčelí - podél MK"14,15*4,25

"východní průčelí - podél MK"65,0

"západní průčelí - podél MK"65,0

"jihovýchodní průčelí - podél MK"3,725*2,75

"jihozápadní průčelí - podél MK"3,725*2,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"východní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"západní průčelí - podél vstupu"5,35*2,75

"jižní průčelí - podél vstupu"6,7*2,75

Mezisoučet

VENKOVNÍ LEŠENÍ PRO ÚPRAVU STĚN NÁDRŽÍ AKUMULACE

"severovýchodní průčelí"6,25*5,05

"severozápadní průčelí"6,25*5,05

"východní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"západní průčelí - dl. x prům.výška"30,8*3,15

"jižní průčelí"23,8*1,2

Mezisoučet

Součet

139	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	547,136			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU MANIPULAČNÍ KOMORY

"manipulační komora - od suterénu po přízemí - půdorysná plocha x výška potřebná"6,9*10,3*4,8

"manipulační komora - od přízemí výše - plocha v pohledu x délka"20,0*10,3

Součet

140	K	943211211	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	32 828,160			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU MANIPULAČNÍ KOMORY

"manipulační komora - od suterénu po přízemí - půdorysná plocha x výška potřebná"6,9*10,3*4,8

"manipulační komora - od přízemí výše - plocha v pohledu x délka"20,0*10,3

Součet

547,136 * 60 " Přečtené koeficientem množství

141	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	547,136			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU MANIPULAČNÍ KOMORY

"manipulační komora - od suterénu po přízemí - půdorysná plocha x výška potřebná"6,9*10,3*4,8

"manipulační komora - od přízemí výše - plocha v pohledu x délka"20,0*10,3

Součet

142	K	946113114	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU

VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU NÁDRŽÍ AKUMULACE

"NA I. - 2x věž"2

"NA II. - 2x věž"2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	946113214	<p>Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -3114</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU</p> <p>VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU NÁDRŽÍ AKUMULACE</p> <p>"NA I. - 2x věž"2</p> <p>"NA II. - 2x věž"2</p> <p>Součet</p> <p>4 * 21 " Přepočtené koeficientem množství</p>	kus	84,000			CS ÚRS 2022 02
144	K	946113814	<p>Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 3,5 m do 4,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU</p> <p>VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU NÁDRŽÍ AKUMULACE</p> <p>"NA I. - 2x věž"2</p> <p>"NA II. - 2x věž"2</p> <p>Součet</p>	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
145	K	949111111	<p>Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p>	sada	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU
 VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU VSTUPŮ DO AKUMULACÍ
 "vstup do komory I.- 1x sada "1
 "vstup do komory II.- 1x sada "1
 "rozvodna - 1x sada"1
 "dávkování NaClO - 1x sada"1
 Součet

146	K	949111211	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	sada	360,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU
 VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU VSTUPŮ DO AKUMULACÍ
 "vstup do komory I.- 1x sada "1
 "vstup do komory II.- 1x sada "1
 "rozvodna - 1x sada"1
 "dávkování NaClO - 1x sada"1
 Součet
 4 * 90 " Přepočtené koeficientem množství

147	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	sada	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 LEŠENÍ PRO VÝSTAVBU
 VNITŘNÍ LEŠENÍ V PROSTORU VSTUPŮ DO AKUMULACÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"vstup do komory I.- 1x sada "1

"vstup do komory II.- 1x sada "1

"rozvodna - 1x sada"1

"dávkování NaClO - 1x sada"1

Součet

148	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	214,700			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.

2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.

7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU PŘED PŘEDÁNÍM DOKONČENÉHO DÍLA

MANIPULAČNÍ KOMORA

"suterén"7,8*11,5

"přízemí"7,4*11,55

Mezisosoučet

VSTUPNÍ OBJEKT

"půdorys vnější"5,9*6,7

Mezisosoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu. DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU AKUMULACE PŘED PŘEDÁNÍM DOKONČENÉHO DÍLA NÁDRŽE AKUMULACE I.+II. "vnější obrys"30,8*21,2 Součet	m2	652,960			CS ÚRS 2022 02
150	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu. DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU AKUMULACE PŘED PŘEDÁNÍM DOKONČENÉHO DÍLA NÁDRŽE AKUMULACE I.+II. "vnější obrys"30,8*21,2 Součet	m2	652,960			CS ÚRS 2022 02
151	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST DILATACE DILATACE V ŽLB KONSTRUKCÍCH MEZI AKUMULAČNÍMI NÁDRŽEMI A MANIPULAČNÍ KOMOROU "1.1 + 1.2" - XPS TL.20mm	m2	15,664			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x ve svislých stěnách na celou výšku"2*((2,37*0,6)+(8,3*0,5))

"1x ve vodorovné spáře pod podlahou MK"(11,30*0,4)

Součet

152	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	101,900			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

viz Výkres uspořádání výztuže - nádrž

viz "těsnící profil TYP B"

"přechod podlahové desky na svislé stěny po celém obvodě komory"(2*30,3)+(2*20,65)

Součet

153	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:

a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.

2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

"2x kotevní plech x 4 kotvy M16"2*4

Součet

154	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	1,123			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-------------------------	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 "2x kotevní plech x 4 závitová tyč M16 dl.=0,13"2*4*0,13
 Součet
 1,04 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství

155	M	31120008	podložka DIN 125-A ZB D 16mm	100 kus	0,080			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 "2x kotevní plech x 4 podložky na závitové tyče M16"(2*4) /100
 Součet

156	M	31111008	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,080			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---------	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 "2x kotevní plech x 4 matice na závitové tyče M16"(2*4) /100
 Součet

157	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	59,366			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,
 b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,
 c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,
 d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,
 e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

SANAČNÍ REPROFILAČNÍ MALTA TL.10-40mm

KANÁLKY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ I.

"kanálek západ - dl. x š."29,3*0,5

"kanálek východ - dl. x š."(29,3*0,5)+(1,7*0,225)

Mezisoučet

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ II.

"kanálek západ - dl. x š."(29,3*0,5)+(1,7*0,225)

"kanálek východ - dl. x š."29,3*0,5

Mezisoučet

Součet

D 998 Přesun hmot

158	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	3 561,265			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.

D M Práce a dodávky M

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

159	K	33001LTC1R	Jeřáb kolový, pojízdný s nosností min.10tun na výšku min.9m	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- doprava jeřábu na místo
- práce jeřábu vč.obsluhy
- práce jeřábníka specialisty
- doprava jeřábu ze staveniště
- přepravní poplatek
- + rezerva na nespecifikované výkony

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
MOBILNÍ JEŘÁB PRO MONTÁŽ FILIGRÁNŮ, PREFABRIKOVANÉHO
PRŮVLAKU A OPĚRNÝCH PREFA.STĚN
KOLOVÝ JEŘÁB
"jako jeden komplet"1
Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

160	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 488,290			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÁ PENETRACE

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha asfaltové penetrace"8,6*12,55

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x š."8,2*0,4

"přesah základové desky - sever - dl. x š."11,5*0,4

"přesah základové desky - západ - dl. x š."8,2*0,4

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - východ - dl. x š."31,8*0,5

"přesah základové desky - jih - dl. x š."21,2*0,5

"přesah základové desky - západ - dl. x š."31,8*0,5

"přesah základové desky jihozápad - dl. x š."4,95*0,5

"přesah základové desky jihovýchod - dl. x š."4,95*0,5

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha "689,5

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha"2,5*5,5

Mezisoučet

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

NÁTĚR NA VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR

"půdorysná plocha stropní desky"618,6

Mezisoučet

Součet

161	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	446,487			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------	------	---------	--	--	----------------

1488,29 * 0,3 " Přepočtené koeficientem množství

162	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	47,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÝ NÁTĚR

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - východ - dl. x š."31,8*0,5
 "přesah základové desky - jih - dl. x š."21,2*0,5
 "přesah základové desky - západ - dl. x š."31,8*0,5
 "přesah základové desky jihozápad - dl. x š."4,95*0,5
 "přesah základové desky jihovýchod - dl. x š."4,95*0,5

Součet

163	M	11163155	<i>lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu</i>	<i>t</i>	<i>0,047</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
-----	---	----------	---	----------	--------------	--	--	-----------------------

*47,35 * 0,001 " Přepočtené koeficientem množství*

164	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	777,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÁ PENETRACE

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"přesah základové desky - východ - dl. x v."8,2*0,4*

*"přesah základové desky - sever - dl. x v."12,3*0,4*

*"přesah základové desky - západ - dl. x v."8,2*0,4*

*"přesah základové desky - jih - dl. x v."(3,4*2,07)+(5,9*0,48)+(3,4*2,07)*

Mezisoučet

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna východ - dl x v."7,8*2,47*

*"stěna sever - dl x v."11,5*2,62*

*"stěna západ- dl x v."7,8*2,47*

"stěna jih viz základová deska výše"0,000

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000
"stěna východ - 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"38,52
"stěna západ - 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"38,52

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

"stěna východ - dl. x v."30,8*5,7
"stěna jih - dl. x v."21,2*5,7
"stěna západ - dl. x v."30,8*5,7
"stěna severovýchod - dl.x v."4,95*5,7
"stěna jihovýchod - dl.x v."4,95*5,7

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY PŘESAHU ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"přesah základové desky - východ - dl. x v."31,8*0,6
"přesah základové desky - jih - dl. x v."22,2*0,6
"přesah základové desky - západ - dl. x v."31,8*0,6
"přesah základové desky jihozápad - dl. v."5,45*0,6
"přesah základové desky jihovýchod - dl. x v."5,45*0,6

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v."5,5*1,6
"stěna východ - dl. x v."2,5*1,6
"stěna západ - dl. x v."2,5*1,6

Mezisoučet

Součet

165	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	310,920			CS ÚRS 2022 02
777,3 * 0,4 " Přepočtené koeficientem množství								
166	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	586,410			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÝ NÁTĚR

OBVODOVÉ STĚNY NÁDRŽÍ AKUMULACE

"stěna východ - dl. x v."30,8*5,7

"stěna jih - dl. x v."21,2*5,7

"stěna západ - dl. x v."30,8*5,7

"stěna jihovýchod - dl. x v."4,95*5,7

"stěna jihozápad - dl. x v."4,95*5,7

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY PŘESAHU ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"přesah základové desky - východ - dl. x v."31,8*0,6

"přesah základové desky - jih - dl. x v."22,2*0,6

"přesah základové desky - západ - dl. x v."31,8*0,6

"přesah základové desky jihozápad - dl. v."5,45*0,6

"přesah základové desky jihovýchod - dl. x v."5,45*0,6

Mezisoučet

Součet

167	M	11163155	<i>lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu</i>	t	0,645			CS ÚRS 2022 02
<i>586,41 * 0,0011 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
168	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	107,701			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PENETRAČNÍ NÁTĚR EMULZÍ Z ASFALTOVÉHO LEPIDLA

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,4)*

*"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)*

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,0

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,0

*"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76*

*"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76*

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

*"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70*

*"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,65*

*"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70*

Mezisoučet

Součet

169	M	11162550	<i>emulze asfaltová spojovací</i>	kg	32,310			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	----------------

*107,701 * 0,3 " Přepočtené koeficientem množství*

170	K	711131101	<i>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V</i>	m2	1 406,500			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

*"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha x2"(689,5)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha x2"(2,5*5,5)*2

Mezisoučet

Součet

171	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1 617,475			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha x2"(689,5)*2

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha x2"(2,5*5,5)*2

Mezisoučet

Součet

1406,5 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

172	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	65,930			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLUZNÁ VRSTVA - 2x ASFALTOVÝ PÁS

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v. x 2pásky"(5,5*1,6)*2

"stěna východ - dl. x v. x 2pásky"(2,7*1,6)*2

"stěna západ - dl. x v. x 2pásky"(2,7*1,6)*2

Mezisoučet

SVISLÉ SPODNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY SMĚREM K AKUMULACI

"stěna jihovýchod - dl. x v. x 2pásky"(3,75*2,07)*2

"stěna jihozápad- dl. x v. x 2pásky"(3,75*2,07)*2

Mezisoučet

Součet

173	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	79,116			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

65,93 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

174	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 466,060			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha asfaltové penetrace x2 pásky"(8,6*12,55)*2

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"přesah základové desky - východ - dl. x š. x 2pásky"(8,2*0,4)*2

"přesah základové desky - sever - dl. x š. x 2pásky"(11,5*0,4)*2

"přesah základové desky - západ - dl. x š. x 2pásky"(8,2*0,4)*2

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

"půdorysná plocha desky na kótě 384,65 x 2pásky"(613,94)*2

Mezisoučet

Součet

175	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 685,969			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha asfaltové penetrace x2 pásky"(8,6*12,55)*2

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x š. x 2pásky"(8,2*0,4)*2

"přesah základové desky - sever - dl. x š. x 2pásky"(11,5*0,4)*2

"přesah základové desky - západ - dl. x š. x 2pásky"(8,2*0,4)*2

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

"půdorysná plocha desky na kótě 384,65 x 2pásky"(613,94)*2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

*1466,06 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství*

176	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	483,235			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

*"stěna východ - dl x v. x 2pásy"(7,8*2,47)*2*

*"stěna sever - dl x v. x 2pásy"(11,5*2,62)*2*

*"stěna západ- dl x v. x 2pásy"(7,8*2,47)*2*

"stěna jih viz nemodifikovaný asfaltový pás volně přichycený"0,000

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"přesah základové desky - východ - dl. x v. x 2pásy"(8,2*0,4)*2*

*"přesah základové desky - sever - dl. x v. x 2pásy"(12,3*0,4)*2*

*"přesah základové desky - západ - dl. x v. x 2pásy"(8,2*0,4)*2*

*"přesah základové desky - jih - dl. x v. x 2pásy"(5,5*0,47)*2*

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000

*"stěna východ - po 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu x 2pásy" (38,60)*2*

*"stěna západ - po 300mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu x 2pásy" (38,60)*2*

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA NAD NÁDRŽEMI AKUMULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PŘETAŽENÍ IZOLACE NA SVISLÉ STĚNY NÁDRŽÍ

"stěna východ - dl. x v. x 2pásy"(30,8*0,65)*2

"stěna jih - dl. x v. x 2pásy"(21,2*0,65)*2

"stěna západ - dl. x v. x 2pásy"(30,8*0,65)*2

"stěna jihovýchod - dl.x v. x 2pásy"(4,95*0,65)*2

"stěna jihozápad - dl.x v. x 2pásy"(4,95*0,65)*2

Mezisoučet

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

VYTAŽENÍ PÁSŮ NA STĚNY

"stěna východ - dl. x v. x 2pásy"(5,35*1,0)*2

"stěna jih - dl. x v. x 2pásy"(6,45*0,95)*2

"stěna západ - dl. x v. x 2pásy"(5,35*1,0)*2

Mezisoučet

STĚNA MANIPULAČNÍ KOMORY JIH - SMĚREM K AKUMULACI

VYTAŽENÍ PÁSŮ NA STĚNY

"stěna jihovýchod - dl. x v. x 2pásy"(2,425*0,95)*2

"stěna jihozápad - dl. x v. x 2pásy"(2,425*0,95)*2

Mezisoučet

Součet

177	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	579,882			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

483,235 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

178	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 458,810			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m².
2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.
3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.
4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha geotextilie"9,0*12,7

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x š."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - sever - dl. x š."(11,5*0,4)

"přesah základové desky - západ - dl. x š."(8,2*0,4)

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha"2,5*5,5

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha "695,30

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

"půdorysná plocha desky na kótě 384,65"(624,3)

Mezisoučet

Součet

179	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 531,751			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"podkladní beton s h.h.na kótě 376,28 pod manipulační komorou - půdorysná plocha geotextilie"9,0*12,7*

Mezisoučet

VODOROVNÉ PŘESAHY ZÁKLADOVÉ DESKY MIMO OBVODOVÉ STĚNY

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

*"přesah základové desky - východ - dl. x š."(8,2*0,4)*

*"přesah základové desky - sever - dl. x š."(11,5*0,4)*

*"přesah základové desky - západ - dl. x š."(8,2*0,4)*

"přesah základové desky - jih - není žádný"0,000

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD ODTOKOVÝMI JÍMKAMI NÁDRŽÍ AKUMULACE

*"podkladní beton s h.h.na kótě 376,75 - půdorysná plocha"2,5*5,5*

Mezisoučet

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI

DESKA POD NÁDRŽEMI AKUMULACE

"podkladní beton s h.h.na kótě 378,35 - půdorysná plocha "695,30

Mezisoučet

VODOROVNÁ PLOCHA STROPNÍ DESKY NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

"půdorysná plocha desky na kótě 384,65"(624,3)

Mezisoučet

Součet

*1458,81 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství*

180	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	257,478			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.

3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.

4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2

SVISLÉ OBVODOVÉ STĚNY ZÁKLADOVÉ DESKY S.H.H.=376,68

ZÁKLADOVÁ DESKA POD MANIPULAČNÍ KOMOROU

"přesah základové desky - východ - dl. x v. "(8,2*0,4)

"přesah základové desky - sever - dl. x v. x"(12,3*0,4)

"přesah základové desky - západ - dl. x v. x"(8,2*0,4)

"přesah základové desky - jih - dl. x v. "(5,5*0,47)

Mezisoučet

SUTERÉNNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna východ - dl x v. "(7,8*2,47)

"stěna sever - dl x v. "(11,5*2,62)

"stěna západ- dl x v. "(7,8*2,47)

"stěna jih"0,000

Mezisoučet

PODZEMNÍ VYŠŠÍ ČÁST OBVODOVÝCH STĚN MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - již byla započítána v celé výšce"0,000

"stěna východ - 100mm pod UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"(34,90)

"stěna západ - 100mm nad UT od 379,05 výše - plocha v pohledu"(34,90)

Mezisoučet

SVISLÉ STĚNY OBVODOVÉ ODTOKOVÉ JÍMKY V NÁDRŽÍCH AKUMULACE

"stěna jih - dl. x v. "(5,5*1,6)

"stěna východ - dl. x v. "(2,7*1,6)

"stěna západ - dl. x v. "(2,7*1,6)

Mezisoučet

SVISLÉ SPODNÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY SMĚREM K AKUMULACI

"stěna jihovýchod - dl. x v. "(3,0*2,07)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"stěna jihozápad- dl. x v."(3,0*2,07)

Mezisoučet

STROPNÍ DESKA NAD NÁDŽEMI AKUMULACE

PŘETAŽENÍ TEXTILIE NA SVISLÉ STĚNY

"stěna východ - dl. x v."30,8*0,65

"stěna jih - dl. x v."21,2*0,65

"stěna západ - dl. x v."30,8*0,65

"stěna severovýchod - dl. x v."4,95*0,65

"stěna severozápad - dl. x v."4,95*0,65

Mezisoučet

OBVODOVÉ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

VYTAŽENÍ TEXTILIE NA SVISLÉ STĚNY (po UT)

"stěna jih - dl. x v."6,45*0,65

"stěna východ - dl. x v."5,35*0,7

"stěna západ- dl. x v."5,35*0,7

"stěna severovýchod - dl. x v."2,425*0,65

"stěna severozápad - dl. x v."2,425*0,65

Mezisoučet

Součet

181	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	283,226			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

257,478 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

182	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	3,611			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE NA POTRUBÍ PROSTUPŮ V ZEMINĚ

PENETRAČNÍ NÁTĚR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*(2*pi*0,075*0,5)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2*0,5)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*pi*0,05*0,5)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(2*pi*0,15*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(2*pi*0,2*0,5)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*pi*0,05*0,5)

Mezisoučet

Součet

183	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013			CS ÚRS 2022 02
			3,611 * 0,0035 " Přepočtené koeficientem množství					
184	K	711541164	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP	m2	7,226			CS ÚRS 2022 02

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE NA POTRUBÍ PROSTUPŮ V ZEMINĚ

2x MODIFIKOVANÝ ASF.PÁS TYPU S

PROSTUPY V ŽLB STĚNĚ MEZI MANIPULAČNÍ KOMOROU A ZEMINOU
(vzduch/země)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x prostup UP2 - VYPOUŠTĚNÍ (k=377,30)- 450x450mm (0,2025m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN150"2*(2*2*pi*0,075*0,5)

"1x prostup UP2 - ODPADNÍ VODA (k=378,025) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*2*pi*0,2*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - ODBĚR II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN400"1*(2*2*pi*0,2*0,5)

"1x prostup UP2 - ODVODNĚNÍ SUTERÉNU (k=376,605) - d150mm (0,018m2) ve stěně tl.600mm pro potrubí DN100"1*(2*2*pi*0,05*0,5)

"1x prostup UP2 - PŘÍTOK A ODBĚR (k=377,80) - 600x600mm (0,36m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN300"1*(2*2*pi*0,15*0,5)

"1x ZASLEPENÝ prostup UP2 - VÝTLAK II.ETAPA (k=377,80) - 700x700mm (0,49m2) ve stěně tl.400mm pro potrubí DN400"1*(2*2*pi*0,2*0,5)

Mezisoučet

ELEKTRO TĚSNĚNÉ PROSTUPY (vzduch/země)

"4x ELEKTRO prostup UP4 - d300 (0,071m2), (k.=378,30) ve stěně sever tl.400mm pro chráničky d100mm"4*(2*2*pi*0,05*0,5)

Mezisoučet

Součet

185	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,671			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

7,226 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

186	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	22,739			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712 Povlakové krytiny

187	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	54,900			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA

NÁTĚR ROVNÉ STŘECHY VSTUPNÍHO OBJEKTU A MANIPULAČNÍ KOMORY

"střecha vstupního objektu dl. x š."5,752*6,45

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"17,8

Součet

188	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA

NÁTĚR ROVNÉ STŘECHY VSTUPNÍHO OBJEKTU A MANIPULAČNÍ KOMORY

"střecha vstupního objektu dl. x š."5,752*6,45

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"17,8

Součet

54,9 * 0,0003 " Přepočtené koeficientem množství

189	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	116,460			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povolakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

ASFALTOVÝ MODIF.PÁS + PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S

BŘIDLIC.POSYPEM

"střecha vstupního objektu dl. x š. x 2 pásy"(5,90*6,70)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha x 2pásky"(18,7)*2

Součet

190	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	66,965			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL.4mm

"střecha vstupního objektu dl. x š. - spodní pás"(5,9*6,7)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha - spodní pás"(18,7)

Součet

58,23 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

191	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	66,965			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLICOÝM POSYPEM TL.4,5mm

"střecha vstupního objektu dl. x š. - vrchní pás"(5,9*6,7)

"střecha manipulační komory - půdorysná plocha - vrchní pás"(18,7)

Součet

58,23 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

192	K	712611102	Provedení povlakové krytiny střeš šikmých přes 30° natěradly a tmely za studena na dřevěném podkladě s lištami nátěrem lakem asfaltovým	m2	77,066			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Powlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 69-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA

NÁTĚR ŠIKMÉ PLOCHY ZKOSENÉ STŘECHY

"délka x šířka plochy stropních panelů"6,82*11,3

Součet

193	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,058			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------	---	-------	--	--	----------------

77,066 * 0,00075 " Přepočtené koeficientem množství

194	K	712641559	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30° pásy přitavením na dřevěném podkladě s lištami NAIP	m2	80,780			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 69-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

ASFALTOVÝ MODIF.PÁS + PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S BŘIDLIC.POSYPEM

"šikmá střecha - dl. x š. - 2x natavení pásu"7,0*11,54

Součet

195	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	100,975			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

ASFALTOVÝ MODIF.PÁS TL.4mm

"šikmá střecha - dl. x š. - spodní pás"7,0*11,54

Součet

80,78 * 1,25 " Přepočtené koeficientem množství

196	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	100,975			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLICOVÝM POSYPEM
TL 4,5mm

"šikmá střecha - dl. x š. - horní pás"7,0*11,54

Součet

80,78 * 1,25 " Přepočtené koeficientem množství

197	K	712811102	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem lakem asfaltovým	m2	12,148			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA NA STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

"svíslá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,57

"svíslá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,255

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*0,25

Součet

198	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,006			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2

12,148 * 0,0005 " Přepočtené koeficientem množství

199	K	712821132	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za horka na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem asfaltovým	m2	12,148			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

HORKÝ ASFALT PRO PŘILEPENÍ PĚNOVÉHO SKLA (2kg/m2) NA STĚNY
PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

"svíslá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,57

"svíslá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,255

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*0,25

Součet

200	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

12,148 * 0,002 " Přepočtené koeficientem množství

201	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	24,295			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

LEPENKY VYTAŽENÉ NA STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

ASFALTOVÝ MODIF.PÁS + PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S

BŘIDLIC.POSYPEM

"svíslá stěna směr sever - dl. x v. x 2 pásy"(11,3*0,57)*2

"svíslá stěna směr jih - dl. x v. x 2 pásy"(11,3*0,255)*2

"vodorovná horní plocha - dl. x š. x 2 pásy"(11,3*0,25)*2

Součet

202	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu	m2	13,975			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

12,1525010292301 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

203	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu	m2	13,975			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

12,1525010292301 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

204	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,186			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 713 Izolace tepelné

205	K	713131141R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci a bez lepidla) lepením celoplošně	m2	92,928			R-položka
-----	---	------------	---	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm

"šikmá střecha - dl. x š."7,0*11,54

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.80mm NA SVISLÉ STĚNY

"svislá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,51

"svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,135

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - SPÁDOVÁ DESKA tl.75-95mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*(0,43)

Mezisoučet

Součet

206	M	111625501R	Dvousložkové systémové lepidlo bez rozpouštědel - emulze na bázi asfaltu + prášková složka	kg	557,568			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEPIDLO ASFALTOVÉ PRO PŘILEPENÍ DESEK Z PĚNOVÉHO SKLA (6kg/m2)

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šikmá střecha - dl. x š."7,0*11,54

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA NA SVISLÉ STĚNY

"svislá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,51

"svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,135

Mezisoučet

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - SPÁDOVÁ DESKA tl.75-95mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*(0,43)

Mezisoučet

Součet

92,928 * 6 " Přepočtené koeficientem množství

207	M	63482275	deska tepelně izolační z pěnového skla s povrchovou úpravou pro lepení na trapézové plechy a přímé nastavení pásu $\lambda=0,040-0,042$ tl 120mm	m2	80,780			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA tl.120mm

"šikmá střecha - dl. x š."7,0*11,54

Součet

208	M	63482273	deska tepelně izolační z pěnového skla s povrchovou úpravou pro lepení na trapézové plechy a přímé nastavení pásu $\lambda=0,040-0,042$ tl 80mm	m2	7,653			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

STĚNY PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.80mm NA SVISLÉ STĚNY

"svislá stěna směr sever - dl. x v."11,3*0,51

"svislá stěna směr jih - dl. x v."11,3*0,135

Součet

7,289 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

209	M	63482001R	spádová deska tepelně izolační z pěnového skla $\lambda=0,041$ tl 75-95mm	m3	0,413			R-položka
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - SPÁDOVÁ DESKA tl.75-95mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š.xprům.tl."11,3*(0,43)*0,085

Součet

210	K	713131141R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci a bez lepidla) lepením celoplošně	m2	109,287			R-položka
-----	---	------------	---	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

LEPIDLO ASFALTOVÉ PRO PŘILEPENÍ DESEK PĚNOVÉHO SKLA

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	------------------

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,73

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

Mezisoučet

Součet

211	M	111625501R	Dvousložkové systémové lepidlo bez rozpouštědel - emulze na bázi asfaltu + prášková složka	kg	437,148			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

LEPIDLO ASFALTOVÉ (4kg/m2)

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,25)

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,73

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

109,287 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

212	M	63482238	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 600kPa $\lambda= 0,040-0,042$ tl 120mm	m2	113,227			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

PĚNOVÉ SKLO TL.120mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (200mm nad terén) s odečtem vrat"11,3*4,00-(1,8*2,25)

"stěna západ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna východ - plocha v pohledu (300mm nad UT)"14,4

"stěna jihovýchod - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

"stěna jihozápad - dl. x v. (300mm nad UT)"2,425*1,76

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

"stěna jih - dl. x v. (300mm nad UT)"6,45*1,73

"stěna východ - dl. x prům. v. (300mm nad UT)"5,35*1,70

Mezisoučet

Součet

107,835 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

213	M	63482231	deska tepelně izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 600kPa $\lambda= 0,040-0,042$ tl 50mm	m2	1,525			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA NAD TERÉNEM)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

PĚNOVÉ SKLO TL.50mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"ostění a nadpraží vrat v severní stěně"(2*0,22*2,4)+(1,8*0,22)

Součet

1,452 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

214	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	50,718			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).

2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

DESKY XPS 80mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 1,0m pod terén)"11,3*1,2

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"2,425*0,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"2,425*0,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"5,35*1,0

"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"6,45*1,0

"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)
"5,35*1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

215	M	28376442	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	58,602			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OBVODOVÝ PLÁŠŤ MK (SKLADBA V HLOUBCE DO 1m POD TERÉNEM)

DESKY XPS 80mm

VNĚJŠÍ STĚNY MANIPULAČNÍ KOMORY

"stěna sever - dl. x v. (0,2m nad a 1,0m pod terén)"11,5*1,2

"stěna západ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna východ - plocha v pohledu (0,3m nad a 1,0m pod terén)"7,7

"stěna jihovýchod - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)

"2,425*0,95

"stěna jihozápad - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)

"2,425*0,95

Mezisoučet

VNĚJŠÍ STĚNY VSTUPNÍHO OBJEKTU

"stěna západ - dl. x prům.v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)

"5,35*1,0

"stěna jih - dl. x v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)"6,45*1,0

"stěna východ - dl. x prům. v. (0,3m nad terén a na strop akumulace pod terén)

"5,35*1,0

Mezisoučet

Součet

50,958 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

216	K	713141111R	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá (bez lepidla)	m2	57,970			R-položka
-----	---	------------	---	----	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm
"střecha vstupního objektu dl. x š. "(5,87*6,69)
"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"(18,7)
Součet

217	M	63482275	deska tepelně izolační z pěnového skla s povrchovou úpravou pro lepení na trapézové plechy a přímé nastavení pásu $\lambda=0,040-0,042$ tl 120mm	m2	60,869			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm
"střecha vstupního objektu dl. x š. "(5,87*6,69)
"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"(18,7)
Součet
57,97 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

218	M	111625501R	Dvousložkové systémové lepidlo bez rozpouštědel - emulze na bázi asfaltu + prášková složka	kg	347,820			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY A VSTUPNÍHO OBJEKTU
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA - tl.120mm
LEPIDLO ASFALTOVÉ (6kg/m2)
"střecha vstupního objektu dl. x š. "(5,87*6,69)
"střecha manipulační komory - půdorysná plocha"(18,7)
Součet
57,97 * 6 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	K	713492816R	Montáž těsnění potrubí v prostupech vyplněním montážní pěnou	m3	0,285			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

UTĚSNĚNÍ POTRUBÍ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*((0,8*0,55*0,62)-(2*0,25*0,45*0,62))

Mezisoučet

Součet

220	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	5,182			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---------------------------------	------	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

STAVEBNÍ ÚPRAVY

PROSTUPY UP1-UP4

UTĚSNĚNÍ POTRUBÍ NÍZKOEXPANZNÍ PĚNOU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

VZT PROSTUPY V ŽLB STĚNÁCH OBVODOVÝCH (vzduch/vzduch)

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=382,95) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=383,88) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=384,81) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d260 (0,053m2), (k.=385,77) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d160mm"1*((pi*0,13*0,13*0,62)-(pi*0,08*0,08*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,18) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - d420 (0,139m2), (k.=386,76) ve stěně západ tl.620mm pro potrubí d320mm"1*((pi*0,21*0,21*0,62)-(pi*0,16*0,16*0,62))

"1x VZT prostup UP3 - 800x550 (0,44m2), (k.=386,725) ve stěně východ tl.620mm pro potrubí 2x 250x450mm"1*((0,8*0,55*0,62)-(2*0,25*0,45*0,62))

Součet

0,285 * 18,18181 " Přepočtené koeficientem množství

221	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	6,885			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

222	K	725211617	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.
2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.
3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422
4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

"4" - UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ Š.600mm

"1x umyvadlo v m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO"1

Součet

223	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	--------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

"4" - UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ Š.600mm

BATERIE UMYVADLOVÁ, STOJÁNKOVÁ, PÁKOVÁ, CHROMOVÁ

"1x umyvadlo v m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO"1

Součet

224	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,024			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

225	K	762341675	Montáž bednění střeš štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	5,085			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY vs. ROVNÁ STŘECHA MK

ZHLAVÍ PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKU P1

OSB DESKA TL.18mm

"vodorovná horní plocha - dl. x š."11,3*(0,45)

Součet

226	M	60726274	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 18mm	m2	6,000			CS ÚRS 2022 02
5,085 * 1,1799 " Přepočtené koeficientem množství								
227	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,062			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 764

Konstrukce klempířské

228	K	764011611	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	23,200			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstrukční detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Součástí poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K2" - ATIKOVÉ PODKLADNÍ PLECHY Z OBOU STRAN ATIKY RŠ.=150mm

**ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY / ROVNÁ STŘECHA
MANIPUL.KOMORY**

**"podkladní plech oplechování atiky na prefabrikovaném průvlaku P1 - 2x délka z
obou stran"11,60+11,6**

Součet

229	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 250 mm	m	23,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstrukční detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Součástí poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RALI 9007 šedá hliníková.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

**"K4" - OPLECHOVÁNÍ OKAPOVÝCH HRAN NAD OKAPOVÝMI ŽLABY
RŠ.=250mm**

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"okap severního průčelí - délka"11,6

Mezisosoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"průčelí jihovýchod - délka"2,5

"průčelí jihozápad - délka"2,5

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"průčelí jih - délka"6,8

Mezisoučet

Součet

230	K	764215607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	11,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstrukční detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K3" - ATIKOVÝ PLECH ULOŽENÝ NA PODKLADNÍ PLECHY RŠ.=630mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY / ROVNÁ STŘECHA MANIPUL.KOMORY

"krycí plech oplechování atiky na prefabrikovaném průvlaku P1 - délka"11,60

Součet

231	K	764311615	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 400 mm	m	29,600			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K1" - LEMOVÁNÍ S OKAPNICÍ BOKŮ STŘECH RŠ.=400mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"lemování východní stěny - délka"7,45

"lemování západní stěny - délka"7,45

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"lemování východní stěny - délka"2,0

"lemování západní stěny - délka"2,0

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"lemování východní stěny - délka"5,35

"lemování západní stěny - délka"5,35

Mezisoučet

Součet

232	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	22,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K5" - OKAPOVÉ ŽLABY Š.150mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"okap severního průčelí - délka žlabu"10,8

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"průčelí jihovýchod - délka žlabu"2,4

"průčelí jihozápad - délka žlabu"2,4

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"průčelí jih - délka žlabu"6,7

Mezisoučet

Součet

233	K	764511643	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K5" - OKAPOVÉ ŽLABY Š.150mm - KOTLÍKY PRO SVODY

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"okap severního průčelí - 1x kotlík"1

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"průčelí jihovýchod - 1x kotlík"1

"průčelí jihozápad - 1x kotlík"1

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"průčelí jih - 1x kotlík"1

Mezisoučet

Součet

234	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm	m	10,700			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POZNÁMKA PROJEKTANTA:

RŠ. = rozvinutá šířka plechů.

Práce budou provedeny podle ČSN 73 3610 navrhování klempířských konstrukcí.

Před výrobou je nutné ověřit rozměry na stavbě. Konstruktivní detaily budou odpovídat technologickým pravidlům výrobce a normovým požadavkům. Výrobní dokumentace zhotovitele upřesní rozměry prvků a jejich připevnění ke konstrukci.

Souvrství poplastování nad žárovým zinkováním bude vždy součástí prvku od daného výrobce, ne jako dodatečné nátěry. Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. Dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky včetně vrtání.

Barva vrchního laku RAL 9007 šedá hliníková.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

"K6" - SVODNÉ OKAPOVÉ ROURY Š.120mm

ŠIKMÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"svod severního průčelí - celá délka svodu"4,2

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA MANIPULAČNÍ KOMORY

"svod průčelí jihovýchod - celá délka svodu"2,15

"svod průčelí jihovýchod - celá délka svodu"2,15

Mezisoučet

ROVNÁ STŘECHA VSTUPNÍHO OBJEKTU

"svod průčelí jih - celá délka svodu"2,20

Mezisoučet

Součet

235	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,333			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

236	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

DVEŘE BĚŽNÉ

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

237	M	55341LTC2R	dveře 900x2100mm ocelové plné, DP1, levé, jednokřídlé bez prahu, vč. kování, vložky a kliky, barva dle požadavku investora	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 POZN.: OBSAH POLOŽKY:
 - dveřní křídlo kovové vnitřní 0,9x2,1m
 - pozinkování křídla a zárubně 0,9x2,1m
 - (zárubeň v samostatné položce)
 - vložka
 - kování klíka plech
 - nátěr křídla i zárubně
 - doprava

POZNÁMKA PROJEKTANTA:
 Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč). bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby.
 Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny.
 Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

"D2/P" - VNITŘNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ DVEŘE 900/2100mm

DVEŘE BĚŽNÉ

"dveře pro vstup do dávkování NaClO"1

Součet

238	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,054			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

239	K	767163221	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu	m	30,100			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro montáž zábradlí svařovaného na místě. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE SCHODIŠŤ NA DNO AKUMULACÍ

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

DVOJICE ODTOKOVÝCH JÍMEK V PODLAZE AKUMULACE

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

Součet

240	M	5536A1-R	zábradlí z nerezové oceli tř.1.4571 šikmé a vodorovné vč.madla, sloupků, výplně, okopového plechu, kotevnicích ploten a všech kotevnicích prvků	m	30,100			R-položka
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

ocelové nerezové zábradlí výšky 1,1 m s dvěma výplněmi, materiál 1.4571.

madlo - trubka d50/3, sloupek - plochá ocel r.60/10mm, vodorovná příčle - trubka d32/3mm,

okopový plech - 150/3mm. svislé sloupky budou po 1,5 m.

kotvení sloupků pomocí svařeného L-profilu 150/150/100mm z plechu tl.5 mm. sloupek bude k L-profilu přivařen,

L-profil bude přikotven 3x chemickou kotvou M8 do betonového podkladu.

Konstrukce zábradlí bude svařovaná, svary zabroušeny.

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- madla (TR48,3/3,6mm): 30,1m

- sloupky: (pásovina 60/10mm): 30x1,1m

- příčle (TR33,7/3,2mm): 60,2m

- plechy zarážky:30,1m

- úhelníky 30x2kusy pl.0,3x0,1m

- kotvy M8 30x 3 kusy

- Svařování 2x svářeč

- Zabroušení a kartáčování

- Doprava materiálu

- pomocné, montážní a spojovací prostředky

POZN.: HMOTNOST ZÁBRADLÍ:

- madla (TR50/3mm): 30,1m x 3,532kg/mb = 106,3Kg

- sloupky: (pásovina 60/10mm): 30x1,1m x 4,71Kg/m = 155,4Kg

- příčle (TR30/3mm): 60,2m x 2,178Kg/mb = 131,1Kg

- plechy zarážky tl.3mm: 30,1x0,15m x 24Kg/m2 = 108,4Kg

- úhelníky 30x2kusy pl.0,3x0,1 x 40kg = 72,0Kg

- kotvy M8 30x 3 kusy x cca 0,25kg/kus = 22,5Kg

- pomocné, montážní a spojovací prostředky 5% = 30Kg

MATERIÁL CELKEM = 625,70Kg

HMOTNOST NA 1mb = 625,70/30,1= 20,78Kg/mb

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE SCHODIŠŤ NA DNO AKUMULACÍ

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí podél schod.ramene"9,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zábradlí na podestě"1,5

Mezisoučet

DVOJICE ODTOKOVÝCH JÍMEK V PODLAZE AKUMULACE

"A1" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1,1m

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"zábradlí okolo jímky"4,3

Mezisoučet

Součet

241	K	767651210	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otevíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.

2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.

3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.

4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

VSTUP Z VENKOVNÍHO PROSTORU DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"D1" - VRATA OCELOVÁ POZINKOVANÁ 1600/2400mm

"vrata pro vstup zvenku do manipulační komory"1

Součet

242	M	553LTC-D1-R	Vrata vchodová, zateplená ocelová 160x240cm, s prahem vč.zárubně, prahu, bezpečnostního kování, vložky a klíky	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Vstupní ocelová pozinkovaná vrata 1600/2400mm, plná, dvoukřídlá, otočná, bez prahu, prachotěsná,

zateplená tepelně izolační výplní, včetně ocelové pozinkované zárubně, bezpečnostního kování a bezpečnostní zámkové cylindrické vložky o stejné či vyšší bezpečnostní třídě. Barva vrchního nátěru dle požadavku investora.

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- dveřní křídlo kovové vchodové
- zateplná izolace
- zárubeň
- bezpeč.kování klika plech
- vložka vchodová
- příplatek za barvu
- doprava

POZNÁMKA PROJEKTANTA:

Zámky u vrat (resp. integr. vstupních dveří) budou v systému generálního klíče (jednotný klíč), bezpečnostní úroveň stanoví investor při zahájení realizace stavby.

Rámy a zárubně budou řádně ukotveny do ostění. Konstrukční spáry budou zatmeleny.

Součástí dodávky jsou i veškeré nutné pomocné konstrukce, prvky a práce (včetně úklidu), potřebné nátěry, vodivá propojení se zemní soustavou, atd. dále všechny doplňkové prvky jako např. kotvení, příponky, hmoždinky, chemické kotvy včetně vrtání. Nesmí dojít ke styku dvou rozdílných materiálů (např. nerez a pozink.)

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

VÝPLNĚ OTVORŮ

VSTUP Z VENKOVNÍHO PROSTORU DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"D1" - VRATA OCELOVÁ POZINKOVANÁ 1600/2400mm

"vrata pro vstup zvenku do manipulační komory"1

Součet

243	K	767812612	Montáž markýz fasádních, šířky přes 2 000 do 3 500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

VJEZDOVÁ VRATA DO MANIPULAČNÍ KOMORY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"A4" - VCHODOVÁ STŘÍŠKA 2,7x0,95m NAD VSTUPEM DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"1x markýza na severním průčelí"1

Součet

244	M	5493LTCR	markýza ze čtveřice perforovaných prohnutých nerezových ramen a čirého akrylátu tl.4mm vč.chemických kotev, okapničky a těsnící lišty na styku s budovou	kus	1,000			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

vchodová stříška 2,7x0,95m - 4ks ocelových nerezových ramen kotveny pomocí 2 kusů chemických kotev M8, kotevní materiál určený pro zateplené fasády, zastřešení - čirý akrylát tl 4 mm, okapnička, těsnící lišta na styku s budovou, materiál nerez ocel dle výrobce stříšky

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

VJEZDOVÁ VRATA DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"A4" - VCHODOVÁ STŘÍŠKA 2,7x0,95m NAD VSTUPEM DO MANIPULAČNÍ KOMORY

"1x markýza na severním průčelí"1

Součet

245	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE ŽEBŘÍKŮ NA DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V AKUMULACÍCH

"A2" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ŽEBŘÍKY

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"žebřík do jímky "1

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

"žebřík do jímky "1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

246	M	44980A2-R	žebřík ocelový nerezový z oceli tř.1.4571, š.0,4m délky 1,6m, s příčlí s protiskluznou úpravou vč.kotvení do stěny	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

ocelový nerezový žebřík š. 400 mm, délky 1,6m, příčle (trubka d22x3mm) s protiskluznou úpravou,
vzdálenosti 280-330 mm, štěriny z oceli d38x3mm, zakotvení do stěny L 50/50/5, materiál 1.4571,
napojení na nerezové zábradlí "A1"

POZN.: OBSAH POLOŽKY:

- příčle - 2x 6kusů dl.=0,4m TR22x3mm
- úprava příčlí na protiskluz = 2 x 6kusů
- štěrín z TR38x3mm
- kotvení do stěny L50/50/5
- pomocný materiál
- doprava materiálu
- Svařování 2x svářeč
- Zabroušení a kartáčování
- (montáž žebříku v ceně nadřazené položky)
- připojení na zábradlí a povrchové úpravy svarů

POZN.: HMOTNOST ŽEBŘÍKU:

- příčle - 2x 6kusů dl.=0,4m TR22x3mm (3,014kg/mb)= 2x 6 x 0,4 x 3,014Kg/mb = 14,5Kg
- úprava příčlí na protiskluz = 2 x 6 x 0,150kg/kus = 1,8Kg
- štěrín z TR 38x3mm (2,63kg/mb) = 2 strany x 2kusy x dl.2,4m x 2,63Kg/mb = 25,2Kg
- kotvení do stěny L50/50/5 (3,8kg/mb) = 2x 6x úhelníků x 0,45m x 218Kč/mb = 20,5Kg
- pomocný materiál (5%) = 3,1Kg
- HMOTNOST CELKEM = 65,1Kg/2kusy
- HMOTNOST NA 1kus = 32,55Kg/kus

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ NEREZOVÉ VÝROBKY

DVOJICE ŽEBŘÍKŮ NA DNO ODTOKOVÝCH JÍMEK V AKUMULACÍCH

"A2" - OCELOVÉ NEREZOVÉ ŽEBŘÍKY

NÁDRŽ AKUMULACE I.:

"žebřík do jímky "1

Mezisoučet

NÁDRŽ AKUMULACE II.:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"žebřík do jámky "1

Mezisosoučet

Součet

247	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,898			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767-P

Konstrukce kompozitní

248	K	76700LTC	Montáž a kompletizace všech konstrukcí z kompozitů v objektu vč.všech spojovacích a kotevních prvků	kus	1,000			R-položka
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

KOMPLETNÍ MONTÁŽ VŠECH VÝROBKŮ Z KOMPOZITU

"montáž všech součástí kompozitních prvků V1-V6 jako 1komplet"1,00

Součet

249	M	5538LTC-V1	V1- dodávka kompletní kompozitní lávky nad suterénem, kompozitní rošt tl.50mm, nosné I a U-profil, okopové lišty, vyjmutelné vstupy	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní lávka nad suterénem - rozměry viz výkres.

Kompozitní rošt litý mřížkový v.50 mm, šedý - protiskluz, s 2x odnímatelným vstupem 700x900, kompozitní I-profil 76/76/6,4, kompozitní I-profil 120/60/6 mm, okopová lišta 148x12x3, kompozitní U-profil 203x56x9,5 mm. Prostupy pro potrubí a VZT.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x kompletní lávka viz popis V1 - půdorysná plocha"1,00

Součet

250	M	5538LTC-V2	V2- dodávka kompletního kompozitního schodiště vč.pochozího roštu, nosných a kotevních prvků a zábradlí	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní schodiště 12x270/200, š.900 mm, vč. zábradlí v.1100 mm, rošt litý mřížkový v.50 mm, kotvení roštu na profil I 76/76/6,4, nosné profily schodiště U-profil 203/56/9,5 mm. Kotvení na nerez I-profil pro spojení profilu U200 ke zdi. Kompozitní zábradlí výšky 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo k zábradlí malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní schodiště viz popis V2 - plocha"1,00

Součet

251	M	5538LTC-V3	V3- dodávka kompletního kompozitního schodiště vč.pochozího roštu, nosných a kotevních prvků a zábradlí	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní schodiště 8x270/200+podesta 800/900 +8x270/200, š. 900 mm, vč.zábradlí v.1100 mm, rošt litý mřížkový v.50mm, kotvení roštu na profil I 76/76/6,4, nosné profily schodiště U-profil 203/56/9,5 mm. Kotvení na nerez L-profil pro spojení profilu U200 ke zdi. Kompozitní zábradlí výšky 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní schodiště viz popis V3 - plocha"1,00

Součet

252	M	5538LTC-V4	V4- dodávka kompletního kompozitního schodiště vč.pochozího roštu, nosných a kotevních prvků a zábradlí	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní schodiště 10x250/200, š.1000 mm, vč. zábradlí v.1100 mm, rošt litý mřížkový v.50 mm, nosné profily schodiště U-profil 203/56/9,5 mm. Kompozitní zábradlí výšky 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3. Kotvení na nerez L-profil pro spojení profilu U200 ke zdi.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní schodiště viz popis V4 - plocha"1,00

Součet

253	M	5538LTC-V5	V5- dodávka kompletního kompozitního zábradlí vč.všech kotevních a spojovacích prvků a vyjímatelné 2m části	m	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Samostatné kompozitní zábradlí na ŽB podestě a ŽB stropní desce vč. vyjímatelné 2m části - ozn. viz výkres.

Výška 1100 mm, z čtvercového profilu 50/50/6,4, mezipříčka O-profil 32/3,2, madlo malé 62/50/5, vč. okopové lišty 148/12/3.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

"1x kompletní zábradlí viz popis V5 - délka"1,00

Součet

254	M	5539LTC-V6	V6 - dodávka kompletního kompozitního žebříku vč.všech kotevních a spojovacích prvků	m	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

Kompozitní žebřík délky 2400 mm.

Kompozitní O-profil 5 mm plný, čtvercový profil 50/50/6,4, kruhový vrubovaný profil 34x6,4mm,

kotvení na nerez L-profil 50x50 ke zdi

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KOMPOZITNÍ VÝROBKY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x kompletní žebřík viz popis V6 - délka"1,00

Součet

D 771 Podlahy z dlaždic

255	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	6,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY

"G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA

"podlaha m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO - půdorys"6,8

Součet

256	M	59761013-G1	dlažba keramická vysoce slinutá neglazovaná, chemicky odolná, formát 200x200mm tl.10mm do interiéru přes 22 do 25ks/m2	m2	8,000			R-položka
-----	---	-------------	--	----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

vysoce slinuté neglazované keramické dlaždice s nasákavostí $E \leq 0,5\%$ UGL, chemicky odolné, lepené do chemicky odolného tmelu (odolnost dlažby i tmelu proti chloru a chlořidům), formát 200/200mm, tl.10mm, protiskluz R10, určené pro interiéry, povrch matný, barva dle požadavku investora.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY

"G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA

"podlaha m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO - půdorys"6,8

Součet

6,8 * 1,17647 " Přepočtené koeficientem množství

257	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,221			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 777 Podlahy lité

258	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	194,686			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

DVOJITÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR PROTISKLUZNÝ A PROTIPRAŠNÝ

DNO MANIPULAČNÍ KOMORY

BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU 50-88mm

"půdorysná plocha podlahy (bez kanálku, jímky, sloupů a bloků)"66,2

*"dno kanálku"10,0*0,150*

*"stěny kanálku"(2*10,0*0,05)+(0,150*0,05)*

*"dno jímky"0,3*0,3*

*"stěny jímky"4*0,3*0,2*

Mezisoučet

MANIPULAČNÍ KOMORA

"m.č.04 - MANIPULAČNÍ KOMORA-PŘÍZEMÍ - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20" 11,92

*"m.č.06 - ROZVODNA - půdorysná plocha podlahy na kótě 379,20"(2,6*3,55)-(3*0,5*0,2)*

*"podesta v MK na kótě 384,40"7,1*1,05*

Mezisoučet

Součet

*97,343 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 781 Dokončovací práce - obklady

259	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m ²	m ²	14,700			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY

"G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA NA STĚNY

m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO:

"stěna sever - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna východ - dl. x v.obkladu"1,85*1,5

"stěna jih - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna západ - dl. x v.obkladu"(0,7+0,15)*1,5

Součet

260	M	59761013-G1	dlažba keramická vysoce slinutá neglazovaná, chemicky odolná, formát 200x200mm tl.10mm do interiéru přes 22 do 25ks/m²	m ²	16,000			R-položka
-----	---	-------------	--	----------------	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: SPECIFIKACE DLE PROJEKTANTA:

vysoce slinuté neglazované keramické dlaždice s nasákavostí $E \leq 0,5\%$ UGL, chemicky odolné, lepené do chemicky odolného tmelu (odolnost dlažby i tmelu proti chloru a chlóridům), formát 200/200mm, tl.10mm, protiskluz R10, určené pro interiéry, povrch matný, barva dle požadavku investora.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

KERAMICKÉ DLAŽBY A OBKLADY

"G1" - CHEMICKY ODOLNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA NA STĚNY

m.č.05 DÁVKOVÁNÍ NaClO:

"stěna sever - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna východ - dl. x v.obkladu"1,85*1,5

"stěna jih - dl. x v.obkladu"3,55*1,5

"stěna západ - dl. x v.obkladu"(0,7+0,15)*1,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

14,7 * 1,08843 " Přečtené koeficientem množství

261	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,444			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

262	K	783827401R	Krycí ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu betonu a barevné sjednocení povrchu	m2	272,177			R-položka
-----	---	------------	--	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

SPECIFIKACE PROJEKTANTA:

Ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu betonu a barevné sjednocení povrchu. Obsahuje rozpouštědla. Aplikace na beton, omítku a minerální podklady. Nemění charakteristickou strukturu betonu, chrání před agresivními vlivy atmosféry, podporuje samočisticí efekt ošetřovaných betonových ploch. Splňuje požadavky dle ČSN EN 1504-2. Aplikace: štětcem, válečkem, stříkáním, připravený ihned k použití. Spotřeba: 2 x 0,2 kg/m2.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONOVÝCH STĚN VIZ. SPECIFIKACE

OCHRANNÝ NÁTĚR NA BÁZI VODNÍ DISPERZE EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - SUTERÉN (na celou výšku)

*"stěna sever - pohledový beton - dl. x v."10,3*2,32*

*"stěna východ - pohledový beton - dl. x v."(4,85*2,32)+(2,05*2,4)*

*"stěna jih - pohledový beton - dl. x v."(10,3*2,39)-(1,6*0,51)*

*"stěna západ - pohledový beton - dl. x v."(1,1*2,32)+(5,8*2,4)-(1,65*0,43)*

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - PŘÍZEMÍ (na celou výšku)

*"stěna sever - pohledový beton - dl. x v."(6,55*4,17)-(1,8*2,4)+(2*0,2*2,4)+(1,8*0,2)+(3,75*0,915)*

"stěna východ - pohledový beton - plocha pohledu na celou stěnu"28,2

"stěna jih - pohledový beton - plocha v pohledu bez dvojice dveří"77,0

"stěna západ - pohledový beton - plocha v pohledu"43,7

Mezisoučet

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU NaClO (nátěr nad obkladem)

*"stěna sever - pohledový beton - dl. x v."3,55*1,5*

*"stěna východ - pohledový beton - dl. x v."1,85*1,5*

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA (na celou výšku)

*"stěna východ - pohledový beton - dl. x v."2,6*3,0*

Mezisoučet

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

263	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	57,913			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN - PŘEDPŘÍPRAVA

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - PŘÍZEMÍ (pouze zděné stěny)

"stěna východ - zděná stěna - plocha v pohledu bez dvojice dveří"11,5

*"stěna jih zděná stěna - dl. x v."3,75*3,15*

Mezisoučet

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU NaClO (zděné stěny nad obkladem)

*"stěna jih - zděná - dl. x v."3,55*1,5*

*"stěna západ - zděná - dl. x v. "(1,85*1,5)-(1,0*0,55)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA (pouze zděné stěny)

*"stěna sever - zděná - dl. x v."3,55*3,0*

*"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"3,55*3,0*

*"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(2,6*3,0)-(1,0*2,05)*

Mezisoučet

Součet

264	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	180,533			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PŘI PROVÁDĚNÍ FINÁLNÍCH NÁTĚRŮ A MALEB

*"podlaha suterénu MK"6,9*10,3*

"podlahy, schodiště a rošty na kótě 379,20"6,6+9,3+55,0

*"strop zděné vestavby"3,75*4,95*

"schodiště a podesta na kótě 384,40"20,0

Součet

265	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	216,640			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ PODLAH PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PŘI PROVÁDĚNÍ FINÁLNÍCH NÁTĚRŮ A MALEB

*"podlaha suterénu MK"6,9*10,3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"podlahy, schodiště a rošty na kótě 379,20"6,6+9,3+55,0

"strop zděné vestavby"3,75*4,95

"schodiště a podesta na kótě 384,40"20,0

Součet

180,533 * 1,2 " Přepočtené koeficientem množství

266	K	784171125	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky přes 5,00	m2	48,870			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ DVEŘÍ A VRAT PŘI PROVÁDĚNÍ NÁTĚRŮ

"vrata vchodová - z obou stran"2*(1,6*2,4)

"dvojice dveří k akumulacím - z obou stran"2*(2*0,95*2,05)

"dveře do rozvodny - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"dveře do dávkování - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"ostatní drobné prvky - odhadem"25,0

Součet

POZN.: Nové prvky technologie jsou zakryty v rámci provozního souboru technologie

267	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	51,314			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN + SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR BETONU

ZAKRYTÍ DVEŘÍ A VRAT PŘI PROVÁDĚNÍ NÁTĚRŮ

"vrata vchodová - z obou stran"2*(1,6*2,4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"dvojice dveří k akumulacím - z obou stran"2*(2*0,95*2,05)

"dveře do rozvodny - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"dveře do dávkování - z obou stran"2*(1,0*2,1)

"ostatní drobné prvky - odhadem"25,0

Součet

48,87 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

268	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	57,913			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MALBY ZDĚNÝCH STĚN

m.č.03 - MANIPULAČNÍ KOMORA - PŘÍZEMÍ (pouze zděné stěny)

"stěna východ - zděná stěna - plocha v pohledu bez dvojice dveří"11,5

"stěna jih - zděná stěna - dl. x v."3,75*3,15

Mezisoučet

m.č.05 - DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU NaClO (zděné stěny nad obkladem)

"stěna jih - zděná - dl. x v."3,55*1,5

"stěna západ - zděná - dl. x v. "(1,85*1,5)-(1,0*0,55)

Mezisoučet

m.č.06 - ROZVODNA (pouze zděné stěny)

"stěna sever - zděná - dl. x v."3,55*3,0

"stěna jih - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"3,55*3,0

"stěna západ - zděná - dl. x v. - vnitřní líc"(2,6*3,0)-(1,0*2,05)

Mezisoučet

Součet

269	K	784672015	Písmomalířské práce výšky číslic nebo písmen přes 40 do 100 mm v místnostech výšky přes 5,00 m	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
NÁPIS "NOSNOST 1000 KG"
"13x znak"13
Součet

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

270	K	789124210	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění omytím	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM
"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709
"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120
Součet

271	K	789124220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění oprášením	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
SO 101 - VODOJEM
DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM
"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120</p> <p>Součet</p>					
272	K	789124240	<p>Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odmaštěním</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY</p> <p>"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE</p> <p>POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)</p> <p>PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM</p> <p>"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709</p> <p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120</p> <p>Součet</p>	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
273	K	789124270	<p>Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odrezivěním bezoplachovým odrezovačem</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST</p> <p>OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY</p> <p>"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE</p> <p>POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)</p> <p>PŘEDÚPRAVA PŘED NÁTĚREM</p> <p>"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709</p> <p>"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120</p> <p>Součet</p>	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
274	K	789328311	<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p>	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
 ZÁKLADNÍ NÁTĚR
 "1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb;
 RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709
 "2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus;
 tř.=IV)"2*0,120
 Součet

275	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 POLYURETANOVÝ NÁTĚR NOSNÍKU (min.160µm)
 VRCHNÍ NÁTĚR
 "1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb;
 RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709
 "2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus;
 tř.=IV)"2*0,120
 Součet

276	K	789421234	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy IV (1,070 kg Zn/m2)	m2	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA
 SO 101 - VODOJEM
 DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST
 OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY
 "S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE
 ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ (min.90µm)
 "1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb;
 RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120

Součet

277	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	5,132			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---------------------------	----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

OCELOVÉ VÝROBKY - VÁLCOVANÉ PROFILY

"S1" - NOSNÍK KLADKOSTROJE

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ (min.90µm)

"1x nosník kladkostroje dl.=6,9m z profilu I200 (hm.=26,3kg/mb; RP=0,709m2/mb; tř.=IV)"6,9*0,709

"2x kotevní plech tl.8mm r.=0,2x0,28m (hm.=3,584kg/kus; RP=0,120m2/kus; tř.=IV)"2*0,120

Součet

D SKL

Skládkovné

278	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 782,750			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ZEMNÍ PRÁCE

VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PRO NOVÝ VODOJEM A MANIPULAČNÍ KOMORU

ULOŽENÍ VÝKOPKU Z HORNINY TŘ.5 NA SKLÁDKU

"celková výměra výkopku x 20% ve tř.5 x tonáž výkopku ve spilitu"3565,500*0,20*2,5

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/02 - DSO 101.2 - Elektrostavební část

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 51110000-6

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x pomocné lešení

1,00

Součet

2	K	946111212	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1112	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

2. Pojízdňá lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x pomocné lešení

1,00*5

Součet

3	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x pomocné lešení

1,00

Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

4	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm 1200,00 Součet					
5	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm 1200,00 Součet					
6	K	741110204	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitu nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 42 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "5,00m ocelová chránička DN50, připevnění na betonovou plochu 5,00 Součet					
7	M	14011034	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "5,00m ocelová chránička DN50, připevnění na betonovou plochu
 5,00
 Součet

8	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	101,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "100x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,
 "nástěnná montáž
 100,00
 "1x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,
 "nástěnná montáž
 "instalace el. napájení pro 1ks přímotopů
 1,00
 Součet

9	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	101,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "100x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,
 "nástěnná montáž
 100,00
 "1x instalační krabice s průchodkami a svorkovnicí plastová, min. krytí IP 54,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nástěnná montáž "instalace el. napájení pro 1ks přímotopů 1,00 Součet					
10	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "30,00m napájecí kabel Cu 2x 1,5mm2, MV1, pevné uložení 30,00 Součet					
11	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	34,500			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "30,00m napájecí kabel Cu 2x 1,5mm2, MV1, pevné uložení 30,00 Součet 30 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství					
12	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	690,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"600,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

600,00

"60,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

"venkovní osvětlení

60,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, MV3, pevné uložení

30,00

Součet

13	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	793,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"600,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

600,00

"60,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, pevné uložení

"venkovní osvětlení

60,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 1,5mm2, MV3, pevné uložení

30,00

Součet

690 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

14	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	325,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"250,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení

250,00

"15,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení

"instalace el. napájení pro 1ks přímotopů

15,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení

30,00

Součet

15	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	373,750			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"250,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení

250,00

"15,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, pevné uložení

"instalace el. napájení pro 1ks přímotopů

15,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 3x 2,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení

30,00

Součet

325 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

16	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2	m	60,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV1, pevné uložení
 30,00
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV2, pevné uložení
 30,00
 Součet

17	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	69,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV1, pevné uložení
 30,00
 "30,00m napájecí kabel Cu 4x 1,5mm2, MV2, pevné uložení
 30,00
 Součet
 60 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

18	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	340,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "250,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, pevné uložení
 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV1, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení

30,00

Součet

19	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	391,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"250,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, pevné uložení

250,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV1, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV4.1/4.2, pevné uložení

30,00

"30,00m napájecí kabel Cu 5x 1,5mm2, MV5.1/5.2, pevné uložení

30,00

Součet

340 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

20	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"120,00m napájecí kabel Cu 5x 10mm2, pevné uložení

120,00

Součet

21	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	138,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 18mm

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"120,00m napájecí kabel Cu 5x 10mm2, pevné uložení

120,00

Součet

120 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

22	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	15,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"15,00m napájecí kabel Cu 5x 16mm2, pevné uložení

15,00

Součet

23	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	17,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
CYKY, průměr kabelu 20,4mm

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "15,00m napájecí kabel Cu 5x 16mm², pevné uložení
 15,00
 Součet
 15 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

24	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm
 1200,00
 Součet

25	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²	kus	114,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "114x ukončení kabelu CYKY 3x 1,5-2,5mm²
 112+2
 Součet

26	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm ²	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "4x ukončení kabelu CYKY 3x 1,5-2,5mm2 MV4.2, MV5.2
 4
 Součet

27	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "20x ukončení kabelu CYKY 5x 1,5mm2
 20
 Součet

28	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "4x ukončení kabelu CYKY 5x 1,5mm2 MV4.1, MV5.1
 4
 Součet

29	K	741130146	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x10 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"6x ukončení kabelu CYKY 5x 10mm2 6 Součet					
30	K	741130147	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x16 mm2 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "2x ukončení kabelu CYKY 5x 16mm2 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
31	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 20 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "2x zásuvková skříň, 230/400V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší "včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž 2 "1x zásuvková skříň, 230/400V/24V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší "včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž 1 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
32	M	850023119R	Skříň zásuvková 1×32 A 400 V 2×230 V "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "2x zásuvková skříň, 230/400V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší
 "včetně jistění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž
 2

Součet

33	M	10.736.806R	Skříň 1x230V/16A, 1x400V/32A, 1x24V	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "1x zásuvková skříň, 230/400V/24V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší
 "včetně jistění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž
 1

Součet

34	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1
 "do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozvaděče
 " přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V
 "včetně jisticích a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod.
 "viz "Schéma zapojení "
 1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	M	35713113R	rozvaděč RS1 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1 "do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče " přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V "včetně jisticích a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod. "viz "Schéma zapojení " 1 Součet	kus	1,000			R-položka
36	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1 "do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče " přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V "včetně jisticích a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod. "viz "Schéma zapojení " 1 "2x zásuvková skříň, 230/400V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší "včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž 2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zásuvková skříň, 230/400V/24V/16/32A, v pětikolíkovém provedení, IP54 a vyšší

"včetně jištění a proudového chrániče (součást zařízení), povrchová montáž

1

Součet

37	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
38	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"6x impulsní spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, průmyslový

6

"4x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0

4

"1x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, MV3

1

Součet

39	M	10.680.90R	Spínač el. imp. ovl., 2Z/10A, 230V AC	kus	6,000			R-položka
----	---	------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"6x impulsní spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, průmyslový

6

Součet

40	M	34535516R	spínač jednopólový 10A ostatní barvy	kus	5,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "4x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0
 4
 "1x spínač, IP55, 10A, povrchová montáž, ř. 1/0, MV3
 1
 Součet

41	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
 "2x ovládací jednotka MV4.1, MV4.2
 2
 Součet

42	K	741313201	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "7x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, povrchová montáž
 7
 Součet

43	M	35811077R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220V 3pólová	kus	7,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "7x průmyslová zásuvka plastová, s víčkem, IP55, 16A/230V, povrchová montáž 7 Součet					
44	K	741330311	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 1 tlačítkových	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "3x ovládací jednotlačitko, MV3, MV4.1, MV5.1 3 Součet					
45	M	10.129.36R	Ovládací skříňka jednotlačítkov	kus	3,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "3x ovládací jednotlačitko, MV3, MV4.1, MV5.1 3 Součet					
46	K	741330312	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 2 tlačítkových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "2x ovládací dvoutlačítko, MV1, MV2 2 Součet					
47	M	10.559.75R	Ovládač stiskací dvoutlačítk	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "2x ovládací dvoutlačítko, MV1, MV2 2 Součet					
48	K	741331075	Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "1x termostat průmyslový s venkovním čidlem, MV1 1 Součet					
49	M	1208017R	SNIMAC PROSTOROVY PRO VENKOVNI PR. IP44	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA "1x termostat průmyslový s venkovním čidlem, MV1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

50	K	741371033	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"12x orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, 3hod

12

Součet

51	M	10.039.89R	<i>Sví.nouz. 8W SA, 3hod. IP42</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	------------	------------------------------------	------------	---------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"12x orientační LED svítidlo s vlastním akumulátorem, IP65, 230VAC, 3hod

12

Součet

52	K	741372012	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"33x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP65, 4000 lm, L90/10

"CRI>80, 4000K, 230V, 50Hz, 40W

"délka 1180mm, krytí vnitřního zdroje IP67,tř. ochrany II, provedení s ventilační

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou

33

Součet

53	M	11.253.05R	Sví. LED 40W 4000K IP65 prachotěs.	kus	33,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"33x průmyslové prachotěsné LED svítidlo, IP65, 4000 lm , L90/10

"CRI>80, 4000K, 230V, 50Hz, 40W

"délka 1180mm, krytí vnitřního zdroje IP67,tř. ochrany II, provedení s ventilační

"ucpávkou / ventilační kabelovou vývodkou

33

Součet

54	K	741372152	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"3x LED světlomet průmyslový do 100W, IP66 (65)

"230V/50Hz, do 4000K, CRI >70

"provedení s ventilační ucpávkou pro venkovní použití, max. průřez vodičů 2,5mm²

"včetně montážního materiálu a montáže na stěnu, min. IK07

3

Součet

55	M	11.317.22R	Reflektor LED	kus	3,000			R-položka
----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "3x LED světlomet průmyslový do 100W, IP66 (65)
 "230V/50Hz, do 4000K, CRI >70
 "provedení s ventilační ucpávkou pro venkovní použití, max. průřez vodičů
 2,5mm²
 "včetně montážního materiálu a montáže na stěnu, min. IK07
 3
 Součet

56	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "50,00m pásek FeZn 120mm²,s upevněním na povrchu, včetně připojení
 50,00
 Součet

57	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	47,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	----	--------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "50,00m pásek FeZn 120mm²,s upevněním na povrchu, včetně připojení
 "hmotnost 1,00m=0,95kg
 50,00*0,95
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
58	K	741410003	<p>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"70,00m drát nerez D10 mm2 (propoj mezi zemnicím páskem a zkušební svorkou</p> <p>70,00</p> <p>Součet</p>	m	70,000			CS ÚRS 2022 02
59	M	35442137	<p>drát D 10mm nerez</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"70,00m drát nerez D10 mm2 (propoj mezi zemnicím páskem a zkušební svorkou</p> <p>"hmotnost 1,60kg/1,00m</p> <p>70,00*1,60</p> <p>Součet</p>	kg	112,000			CS ÚRS 2022 02
60	K	741410003	<p>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DSO 101.2 Elektrostavební část</p> <p>"D.1.5 Elektrostavební část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE</p> <p>"ČÁST HROMOSVOD</p> <p>"100,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, střecha</p> <p>100,00</p> <p>"50,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, svody</p>	m	150,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

50,00

Součet

61	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	20,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"100,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, střecha

"hmotnost 0,135kg/1,00m

100,00*0,135

"50,00m drát AlMgSi D8mm2 volně, svody

"hmotnost 0,135kg/1,00m

50,00*0,135

Součet

62	K	741410003	Montáž uzemňovací vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"50,00m vodič Cu ochranného pospojení do 16mm2 žzl.

"připojení kovových částí na uzemnění

50,00

Součet

63	M	34142159	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "50,00m vodič Cu ochranného pospojení do 16mm2 žzl. "připojení kovových částí na uzemnění 50,00 Součet					
64	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "1150,00m pásek nerez 120mm2 ve výkopu 115,00 Součet	m	115,000			CS ÚRS 2022 02
65	M	35442143	pás zemnicí 30x3,5mm nerez "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "115,00m pásek nerez 120mm2 ve výkopu "hmotnost 0,84kg/1,00m 115,00*0,84 Součet	kg	96,600			CS ÚRS 2022 02
66	K	741410073R	Montáž dilatační přípojky "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD	kus	5,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5x dilatační propojka DP

5

Součet

67	M	1140522R	PROPOJKA DILATACNI	kus	5,000			R-položka
----	---	----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x dilatační propojka DP

5

Součet

68	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	145,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x zkušební svorka SZ

5

"20x svorka okapová SO

20

"50x svorka spojovací SS

50

"70x svorka připojovací SP

70

Součet

69	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "5x zkušební svorka SZ 5 Součet					
70	M	35442042	svorka uzemnění nerez na okapové žlaby	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "20x svorka okapová SO 20 Součet					
71	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "50x svorka spojovací SS 50 Součet					
72	M	35442036	svorka uzemnění nerez připojovací	kus	70,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ČÁST HROMOSVOD
 "70x svorka přípojovací SP
 70
 Součet

73	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD

"50x svorka křížová SK
 50
 "10x svorka pro páskový vodič SR
 10
 "20x svorka pro páskový vodič-drát SR
 20
 Součet

74	M	35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "50x svorka křížová SK
 50
 Součet

75	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "10x svorka pro páskový vodič SR
 10
 Součet

76	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "20x svorka pro páskový vodič-drát SR
 20
 Součet

77	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "5x ochranná nerezová trubka
 5
 Součet

78	M	35441804	trubka ochranná na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x ochranná nerezová trubka

5

Součet

79	M	35441857	držák jímáče a ochranné trubky s vrutem - 200mm, nerez	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"2x držák pro 5x ochranná nerezová trubka

5*2

Součet

80	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5x štítek s označením svodu

5

Součet

81	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5x štítek s označením svodu

5

Součet

82	K	741420101	Montáž oddáleného vedení držáků do zdiva	kus	115,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"15x připevnění svodu na fasádu pomocí PVZ pro 5x svod

15*5

"40x podpěra vedení na svislou plochu PVz

"izolovaný držák pro vedení s uchycením na stěnu

40

Součet

83	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	75,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"15x připevnění svodu na fasádu pomocí PVZ pro 5x svod

15*5

Součet

84	M	35442185	držák oddáleného hromosvodu FeZn T	kus	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"40x podpěra vedení na svislou plochu PVz "izolovaný držák pro vedení s uchycením na stěnu 40 Součet					
85	K	741420105R	Montáž držáků vedení na plochou střechu "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "40x podpěra vedení na mírně šikmé střechy (asfaltová střecha) PVs 40 Součet	kus	40,000			R-položka
86	M	35442270	podpěra vedení na ploché střechy pr. 140mm, plastový zámek, výška vedení 100mm, plast s betonem, 1 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "40x podpěra vedení na mírně šikmé střechy (asfaltová střecha) PVs 40 Součet	kus	40,000			CS ÚRS 2022 02
87	K	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "10x izolovaný držák pro vedení s páskovou objímkou pro potrubí O40-60mm "izolační délka 445mm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10

Součet

88	M	35442204	držák oddáleného hromosvodu FeZn na trubku pr. 81-90mm (3")	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	--------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"10x izolovaný držák pro vedení s páskovou objímkou pro potrubí O40-60mm

"izolační délka 445mm

10

Součet

89	K	741420122R	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"1x oddálený hromosvod pro anténní stožár

"jednodílný stožár o celkové délce do 6000mm

1

Součet

90	M	10.471.367R	oddálený hromosvod pro anténní stožár	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"1x oddálený hromosvod pro anténní stožár

"jednodílný stožár o celkové délce do 6000mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 Součet					
91	K	741420911	Údržba hromosvodů nátěry částí hromosvodných zařízení (odrezivění, očištění, základní a vrchní nátěr) svodových vodičů včetně podpěr a svorek <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "5x protikorozní ochrana drátu FeZn D10mm, do výšky 40cm nad povrchem 5*0,40 Součet</i>	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
92	M	24623030	<i>hmota nátěrová epoxidová základní antikorozní na kovy "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "5x protikorozní ochrana drátu FeZn D10mm, do výšky 40cm nad povrchem 1 Součet</i>	kg	1,000			CS ÚRS 2022 02
93	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x jímací tyč, délka 1,5m, upevnění na plochou a šikmou střechu 6 Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
94	M	35441122	<i>tyč jímací s rovným koncem 1500mm nerez</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x jímací tyč, délka 1,5m, upevnění na plochou a šikmou střechu 6 Součet					
95	K	741430006R	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	6,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x držák pro jímací tyč včetně upevňovacích prvků 6 Součet					
96	M	35441849	držák jímače a ochranné trubky - 200mm, FeZn	kus	6,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "6x držák pro jímací tyč včetně upevňovacích prvků 6 Součet					
97	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"ČÁST HROMOSVOD

"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro

1

Součet

98	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"1x nástěnný oceloplechový rozvaděč RS1

"do rozměrů 900x 600x 150mm, napájený z technologického rozváděče

" přívody a vývody spodem a horem, IP54, po otevření IP20, TN-S, 3NPE stř. 50Hz 400V

"včetně jisticích a stykačových vývodů, ovládacích vývodů, montáže apod.

"viz "Schéma zapojení "

1

Součet

99	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"1x měření zemního odporu pásek nerez 120mm² ve výkopu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

100	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,941			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

101	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100/100 mm	m	100,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"100,00m drátěné kabelové žlaby 100/100

"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované

100,00

Součet

102	M	8500232740R	Kabelový žlab 100/100	m	100,000			R-položka
-----	---	-------------	-----------------------	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50

"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

100,00

Součet

103	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	100,000			R-položka
-----	---	-------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50

"šrouby vratové vč. matice

"šrouby se šestihrannou hlavou

"spojky pro upevnění žlabu

"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované

100,00

Součet

104	K	742110123R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	55,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50

"55kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu

"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované

55

Součet

105	M	8500109620R	Nosník žlabů 50/50;100/50;100/100	kus	55,000			R-položka
-----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50
 "délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované
 "55kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu
 "vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované
 55
 Součet

106	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	100,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50
 "stahovací páska pro stažení kabelů
 "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m
 100,00
 Součet

107	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,550			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	------------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"montáž 100,00m drátěné kabelové žlaby 100/50 "stahovací páska pro stažení kabelů "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m 55/100 Součet					
108	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "D.1.5 Elektrostavební část "DSO 101.2 Elektrostavební část "MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "3x požární prostup EI 30 pro kabely do průměru 100mm 3 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
109	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "D.1.5 Elektrostavební část "DSO 101.2 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "3x požární prostup EI 30 pro kabely do průměru 100mm 3 Součet 3 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství	litr	0,975			CS ÚRS 2022 02
110	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "D.1.5 Elektrostavební část "DSO 101.2 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST VZDUCHOTECHNIKA	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x automatické ovládání - týdenní a denní program, MV1, MV2

2

Součet

111	M	1000817R	Hodiny spínací analog., týdenní, 1mod., se zálohou, na DIN lištu	kus	2,000			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

"2x automatické ovládání - týdenní a denní program, MV1, MV2

2

Součet

112	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,120			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

113	K	210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoc	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"ČÁST HROMOSVOD

"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce
"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky
"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů
1,00
Součet

114	K	210020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"D.1.5 Elektrostavební část
"D.1.5 Elektrostavební část
"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"ČÁST OSVĚTLENÍ
"ČÁST HROMOSVOD
"ČÁST VZDUCHOTECHNIKA
"1x soubor pomocného materiálu (svorky, rozvodnicové krabice, atd.)
"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu
"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:
"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty
1
Součet

115	K	210021072	Montáž příchytok pro kabely plastových jednoduchých, průměru 24 až 38 mm	kus	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"D.1.5 Elektrostavební část
"D.1.5 Elektrostavební část
"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
"ČÁST OSVĚTLENÍ
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
"1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm
"kotvení á 1,00m
1200,00
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
116	M	28654660	přichytka plastová PPR 32mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST OSVĚTLENÍ "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "1200,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D32mm "kotvení á 1,00m 1200,00 Součet	kus	1 200,000			CS ÚRS 2022 02
117	K	210220303	Montáž hromosvodného vedení svorek na okapové žlaby "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "4x uzemňovací svorka/objímka na okapové potrubí s nastavitelným průměrem "s přípojovacím otvorem O10,5mm, pro potrubí O60 -150mm 4 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
118	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DSO 101.2 Elektrostavební část "D.1.5 Elektrostavební část "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE "ČÁST HROMOSVOD "4x uzemňovací svorka/objímka na okapové potrubí s nastavitelným průměrem "s přípojovacím otvorem O10,5mm, pro potrubí O60 -150mm 4	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

119	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	100,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"100x oznašení kabelu popisným štítkem

100

Součet

120	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	100,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

121	K	460150124	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"50,00m výkop rýhy 35x40cm pro uložení zemního pásku

50,00

Součet

122	K	460150164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "65,00m výkop rýhy 35x80cm pro uložení zemního pásku
 65,00
 "15,00m výkop rýhy 35x80cm pro venkovní osvětlení
 15,00
 Součet

123	K	460150304	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "5,00m výkop rýhy 50x120cm pro venkovní osvětlení
 5,00
 Součet

124	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ČÁST HROMOSVOD

"20,00m pískové lože tl. 0,10m včetně zásypu tl. 0,10m kabelu

"včetně zakrytí výstražnou folií

20,00

Součet

125	K	460510035R	Prostupy do otvoru v betonových konstrukcích, průměru do 15 cm	kus	3,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"3x zhotovení prostupu hromosvodného lana přes stávající žlabovky

"včetně utěsnění

3

Součet

126	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST OSVĚTLENÍ

"5,00m korugovaná chránička DN100, uložení do výkopu

5,00

Součet

127	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST OSVĚTLENÍ
 "5,00m korugovaná chránička DN100, uložení do výkopu
 5,00
 Součet

128	K	460560124	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "50,00m zásyp výkopu rýhy 35x40cm pro uložení zemního pásu
 50,00
 Součet

129	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DSO 101.2 Elektrostavební část
 "D.1.5 Elektrostavební část
 "DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
 "ČÁST HROMOSVOD
 "65,00m zásyp výkopu rýhy 35x80cm pro uložení zemního pásu
 65,00
 "15,00m zásyp výkopu rýhy 35x80cm pro venkovní osvětlení
 15,00
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
130	K	460560304	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	5,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DSO 101.2 Elektrostavební část

"D.1.5 Elektrostavební část

"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE

"ČÁST HROMOSVOD

"5,00m zásyp výkopu rýhy 50x120cm pro venkovní osvětlení

5,00

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/03 - DSO 101.3 - Vzduchotechnika

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 15.08.2022

CZ-CPA: 43.22.12

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45331210-1

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.
2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK na podestě s h.h.=384,40"1

Součet

2	K	946111212	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1112	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.
2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT "1x lešení v MK na podestě s h.h.=384,40"1 Součet 1 * 7 " Přepočtené koeficientem množství</p>								
3	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT "1x lešení v MK na podestě s h.h.=384,40"1 Součet</p>								
4	K	949111112	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA SO 101 - VODOJEM DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT "1x lešení v prostoru dávkování NaClO"1 "1x lešení v prostoru rozvodny"1 Součet</p>								
5	K	949111212	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	14,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).
2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v prostoru dávkování NaClO"1

"1x lešení v prostoru rozvodny"1

Součet

2 * 7 " Přepočtené koeficientem množství

6	K	949111812	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v prostoru dávkování NaClO"1

"1x lešení v prostoru rozvodny"1

Součet

7	K	949411111	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m	m	6,300			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže.
3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m2 se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK podél východní obvodové stěny"6,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

8	K	949411211	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	44,100			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže.
3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK podél východní obvodové stěny"6,3

Součet

6,3 * 7 " Přepočtené koeficientem množství

9	K	949411811	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m ² , výšky do 10 m	m	6,300			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m² se oceňuje individuálně.

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

LEŠENÍ PRO MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ VZT

"1x lešení v MK podél východní obvodové stěny"6,3

Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

10	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.63 - topný panel P=1kW/2330V s termostatem - kusů dle projektanta"1

Součet

11	M	4845LTC033	topný panel nástěnný P=1 kW/230V s nastavitelným termostatem a s tepelnou pojistkou.vč.příslušenství pro upevnění na stěnu, pevný přívod	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.64 - topný panel P=1kW/2330V s termostatem - kusů dle projektanta"1

Součet

D 751 Vzduchotechnika

12	K	2732LTC037	Těsnění pryžové samolepící - odborný odhad	m	40,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.74 - těsnění pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"40,0

Součet

13	K	2835LTC038	Těsnící páska na spiropotrubí - odborný odhad	bal	4,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.73 - těsnící páska na spiropotrubí - odborný odhad projektanta"4

Součet

14	K	2835LTC040	Plastová hadice 3/4" vč.příchytke na stěnu	m	5,000			R-položka
----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.76 - plastová hadice 3/4cl vč.přichytek - odborný odhad projektanta"5,0

Součet

15	K	2837LTC039	Tepelná izolace potrubí komůrková na bázi plastu tl.20mm, samolepící (např.Mirelon)	m2	15,000			R-položka
----	---	------------	---	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.75 - tepelná izolace tl.20mm, samolepící - odborným odhadem projektanta"15,0

Součet

16	K	7510LTC042	Potrubí měděné izolované pro chladivo - plyn	m	43,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.78 - potrubí pro vedení plynného chladiva - výměra odborným odhadem projektanta"43,0

Součet

17	K	7510LTC041	Potrubí měděné izolované pro chladivo - kapalina	m	43,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.77 - potrubí pro vedení kapalného chladiva - výměra odborným odhadem projektanta"43,0

Součet

18	K	7510LTC043	Naplnění potrubí ekologickým chladivem vč.chladiva	kg	5,000			R-položka
----	---	------------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.79 - ekologické chladivo - výměra odborným odhadem projektanta"5,0

Součet

19	K	751111014	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.5 - poz.1.3 - nástěnný axiální ventilátor prům.315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

20	M	4291LTC004	Nástěnný axiální ventilátor prům.315 mm se skříňí z ocelového plechu opatřeného nátěrem. Montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny. Oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru. Oběžné kolo staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940, rozsah pracovních teplot je v rozmezí -40 až +70°C. Motor asynchronní s kotvou nakrátko, vnějším rotorem. Povrchová úprava černým lakem. Trvalá pracovní teplota -40 až +70°C. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP 54, V = 1400m3/hod, p=65Pa, P=125W/400V	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.6 - poz.1.3 - nástěnný axiální ventilátor prům.315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

21	K	751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.3 - poz.1.2 - axiál.ventilátor do potrubí d315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

22	M	429141LTC003	<p>Axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem. Montážní konzoly a šrouby galvanicky pokoveny. Oběžné kolo z ocelového plechu nalisované přímo na motoru. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940, rozsah pracovních teplot je v rozmezí -40 až +40°C. Motor asynchronní s kotvou nakrátko, s vnějším rotorem. Povrchová úprava černým lakem. Trvalá pracovní teplota -40 až +40°C. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP 54, V = 1400m3/hod, p=60Pa, P=99W/400V</p>	kus	1,000			R-položka
----	---	--------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.4 - poz.1.2 - axiál.ventilátor do potrubí d315mm, V=1400m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

23	K	751122092	<p>Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.31 - poz.3.1 - radiální ventilátor do potrubí plastový prům.160mm, V=200m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	42910LTC018	<p>Radiální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm se skříňí vylisované z plastu. Oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo nalisováno přímo na vnější rotor motoru. Oběžné kolo staticky a dynamicky vyváženo dle ISO 1940. Motor asynchronní s vnějším rotorem. Motor s rozběhovým kondenzátorem. Tepelná pojistka ve vinutí motoru. Svorkovnice plastová umístěná na skříňí ventilátoru. Krytí IP 44, V=200 m3/hod, p=240Pa, P=68W/230V vč.2kusů těsné rychloupínací spony</p>	kus	1,000			R-položka

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.32 - poz.3.1 - radiální ventilátor do potrubí plastový prům.160mm, V=200m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

25	K	751122092	<p>Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.51 - poz.4.2 - radiální ventilátor prům.160mm, V=150m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	M	42910LTC030	<p>Radiální ventilátor do kruhového potrubí prům. 160mm se skříňí vylisovanou z plastu. Oběžné kolo radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo nalisováno přímo na vnější rotor motoru. Motor asynchronní s vnějším rotorem. Motory s rozběhovým kondenzátorem. Tepelná pojistka umístěna ve vinutí motoru. Třída izolace F, krytí IP44. Svorkovnice plastová, umístěna na skříňí ventilátoru. Montáž ventilátoru v každé poloze osy motoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí. V=150m3/hod p=270Pa P= 68W/230V</p>	kus	1,000			R-položka

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.52 - poz.4.2 - radiální ventilátor prům.160mm, V=150m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

27	K	751311111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.33 - poz.3.2 - vyústka obdélníková 325x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

"pol.č.35 - poz.3.3 - vyústka obdélníková 325x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.53 - poz.4.3 - vyústka obdélníková 425x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1

"pol.č.55 - poz.4.4 - vyústka obdélníková 425x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

28	M	42970LTC019	Vyústka obdélníková 325x75mm dvouřadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.34 - poz.3.2 - vyústka obdélníková 325x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

Součet

29	M	42970LTC020	Vyústka obdélníková 325x75mm jednořadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.36 - poz.3.3 - vyústka obdélníková 325x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů dle projektanta"2

Součet

30	M	42970LTC031	Vyústka obdélníková 425x75mm dvouřadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.54 - poz.4.3 - vyústka obdélníková 425x75mm, dvouřadá, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

31	M	42970LTC032	Vyústka obdélníková 425x75mm jednořadá na kruhové potrubí s reg.I., materiál pozink.plech	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.56 - poz.4.4 - vyústka obdélníková 425x75mm, jednořadá, Pz plech - kusů
dle projektanta"1

Součet

32	K	751366021	Montáž filtru kapsového, na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.21 - poz.2.1 - filtrační díl prof.450x250mm, dl.=300mm, nerez plech - kusů
dle projektanta"2

Součet

33	M	4299LTC012	Filtrační díl profilu pláště 450x250mm délky 300 mm vyrobený z nerezového plechu s chemickou odolností se servisními dvířky na kratší straně. Filtrační vložka tř.EU4	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.22 - poz.2.1 - filtrační díl prof.450x250mm, dl.=300mm, nerez plech - kusů
dle projektanta"2

Součet

34	K	751398013	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.25 - poz.2.3 - mřížka krycí d225mm, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

35	M	4298LTC014	Mřížka krycí prům.225 mm, rámeček i mřížka z nerezové oceli s chemickou odolností.	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.26 - poz.2.3 - mřížka krycí d225mm, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

36	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.37 - poz.3.4 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.39 - poz.3.5 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.41 - poz.3.6 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.57 - poz.4.5 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.59 - poz.4.6 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.61 - poz.4.7 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

Součet

37	M	42980LTC021	Žaluzie protidešťová na fasádu pro překrytí otvoru prům.200mm, provedení plast	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.38 - poz.3.4 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.58 - poz.4.5 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d200mm,
plast - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

Součet

38	M	42980LTC022	Klapka žaluziová protidešťová na fasádu pro překrytí otvoru prům.200mm, provedení plast	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.40 - poz.3.5 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.60 - poz.4.6 - klapka žaluziová samotížná, na fasádu, překrytí otvoru d200mm, plast - kusů dle projektanta"1

Součet

39	M	42980LTC023	Zpětná klapka motýlková prům.160 mm, materiál pozink.plech	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.42 - poz.3.6 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.62 - poz.4.7 - klapka zpětná motýlková d160mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Mezisoučet

Součet

40	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.7 - poz.1.4 - klapka žaluziová samotížná d315mm, na fasádu, plastová - kusů dle projektanta"1

"pol.č.11 - poz.1.6 - klapka přetlaková d315mm, na konec potrubí, Pz+Al - kusů dle projektanta"1

"pol.č.13 - poz.1.7 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d355, plast - kusů dle projektanta"1

"pol.č.15 - poz.1.8 - klapka zpětná, motýlková d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

41	M	42980LTC005	Klapka žaluziová samotížná na fasádu pro překrytí otvoru prům.315mm, provedení plast	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.8 - poz.1.4 - klapka žaluziová samotížná d315mm, na fasádu, plastová - kusů dle projektanta"1

Součet

42	M	42980LTC007	Přetlaková klapka prům.315 mm na konec potrubí. Rámeček z pozink.plechu, osičky z pozink.oceli, listy hliníkové.	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.12 - poz.1.6 - klapka přetlaková d315mm, na konec potrubí, Pz+Al - kusů dle projektanta"1

Součet

43	M	42980LTC008	Žaluzie protidešťová na fasádu pro překrytí otvoru prům.355mm, provedení plast	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.14 - poz.1.7 - žaluzie protidešťová, na fasádu, překrytí otvoru d355, plast - kusů dle projektanta"1

Součet

44	M	42980LTC009	Zpětná klapka motýlková prům.315 mm, materiál pozink.plech	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.16 - poz.1.8 - klapka zpětná, motýlková d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

45	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.23 - poz.2.2 - žaluzie protidešťová 250x450mm s okapničkou, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

46	M	55340LTC013	Protidešťová žaluzie 250x450mm z nerezového plechu s chemickou odolností. S přetaženým spodním listem coby okapničkou.	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.24 - poz.2.2 - žaluzie protidešťová 250x450mm s okapničkou, nerez. plech - kusů dle projektanta"2

Součet

47	K	751511022	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.29 - čtyřhranné potrubí z nerezového chem.odolného plechu do obv.1500mm, 50% tvarovek - délka dle projektanta"3,0

Součet

48	M	4298LTC016	Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu s chemickou odolností do obvodu 1500mm, 50% tvarovek	m	3,000			R-položka
----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.30 - čtyřhranné potrubí z nerezového chem.odolného plechu do obv.1500mm, 50% tvarovek - délka dle projektanta"3,0

Součet

49	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 100 do 200 mm	m	32,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.43 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"17,0

"pol.č.45 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU

"pol.č.65 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

"pol.č.67 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektant"1,0

Mezisoučet

Součet

50	M	4298LTC024	Spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek	m	30,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.44 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"17,0

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.66 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.160mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

Mezisoučet

Součet

51	M	4298LTC025	Spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek	m	2,000			R-položka
----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.3 - VĚTRÁNÍ ROZVODNY

"pol.č.46 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Mezisoučet

ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ
CHLORNANU

"pol.č.68 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.200mm, 100% tvarovek - délka dle projektant"1,0

Mezisoučet

Součet

52	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 200 do 300 mm	m	13,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.27 - spiropotrubí z nerez plechu do prům.225mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

53	M	4298LTC015	<i>Spiropotrubí z nerezového plechu s chemickou odolností do prům.225 mm, 30% tvarovek.</i>	m	13,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.2 - DÝCHÁNÍ KOMOR VODOJEMU

"pol.č.28 - spiropotrubí z nerez plechu do prům.225mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"13,0

Součet

54	K	751511184	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez přírubby tloušťky plechu 0,6 mm, průměru přes 300 do 400 mm	m	13,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.17 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.315mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"12,0

"pol.č.19 - zař.č.1 - spiro potrubí z Pz plechu do prům.355mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Součet

55	M	4298LTC010	<i>Spiropotrubí z Pz plechu do prům.315mm, 30% tvarovek</i>	m	12,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.18 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.315mm, 30% tvarovek - délka dle projektanta"12,0

Součet

56	M	4298LTC011	<i>Spiropotrubí z Pz plechu do prům.355mm, 100% tvarovek</i>	m	1,000			R-položka
----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.20 - zař.č.1 - spiropotrubí z Pz plechu do prům.355mm, 100% tvarovek - délka dle projektanta"1,0

Součet

57	K	751526554	Montáž spojky do plastového potrubí pružné kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.9 - poz.1.5 - vložka pružná d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

58	M	42980LTC006	<i>Pružná vložka prům.315 mm, příruby z pozink.plechu, vložka z neprodyšné tkaniny. Rozmezí pracovních teplot-40 až +60°C, rozsah tlaků -500 až +1000 Pa.</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	-------------	---	------------	--------------	--	--	------------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.10 - poz.1.5 - vložka pružná d315mm, Pz plech - kusů dle projektanta"1

Součet

59	K	7515LTC034	Spojovací materiál pozinkovaný	kg	23,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.69 - spojovací materiál pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"23,0

Součet

60	K	7515LTC036	Závěsný materiál pozinkovaný s pryž.silentbloky	kg	20,000			R-položka
----	---	------------	---	----	--------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.71 - závěsný materiál Pz pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"20,0

Součet

61	K	7515LTC035	Spojovací materiál nerezový, chemicky odolný	kg	8,000			R-položka
----	---	------------	--	----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.70 - spojovací materiál pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"8,0

Součet

62	K	75160LTC001	Montáž mobilního odvlhčovače s pracovní teplotou od +3°C výše, se dvěma kolečky a rukojetí pro jednodušší přemísťování	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.1 - poz.1.1 - mobilní odvlhčovač, V=750m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

63	M	42950LTC002	Mobilní odvlhčovač s pracovní teplotou od +3°C výše se 2 kolečky a rukojetí pro jednodušší přemísťování. Odvlhčovací výkon 59 l/24hod při 20°C a 70% r.v. Vzduchový výkon 750 m3/hod, P = 1730W/230V, připojení vidlicí do zásuvky. Rozměry cca v=1020mm, š=630 mm, hl = 585 mm. Hmotnost cca 65 kg. Dodáno vč. hydrostatu. Pro připojení na odvod kondenzátu. cca 2 m hadice 3/4".	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ ARMATURNÍCH PROSTORŮ VODOJEMU

"pol.č.2 - poz.1.1 - mobilní odvlhčovač, V=750m3/hod - kusů dle projektanta"1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	7516LTC026	<p>Montáž venkovní jednotky tepelného čerpadla</p> <p><i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i></p> <p><i>SO 101 - VODOJEM</i></p> <p><i>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</i></p> <p><i>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</i></p> <p><i>"pol.č.47 - poz.4.1a - venkovní jednotka tepelného čerpadla - kusů dle projektanta"2</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000			R-položka
65	M	4291LTC027	<p><i>Venkovní jednotka tepelného čerpadla</i></p> <p><i>Q_{chl} = 0,9/2,5/3,7kW</i></p> <p><i>Q_{top} = 0,9/3,3/4,1kW</i></p> <p><i>P_{chl}/P_{top} = 1,4/1,6kW/230V</i></p> <p><i>Rozměry cca 770x545x288mm</i></p> <p><i>Hmotnost cca 34,1 kg</i></p> <p><i>Automatický restart po výpadku napájení vč.konzolí pro zavěšení na stěnu, tlumiče chvění</i></p> <p><i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i></p> <p><i>SO 101 - VODOJEM</i></p> <p><i>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</i></p> <p><i>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</i></p> <p><i>"pol.č.48 - poz.4.1a - venkovní jednotka tepelného čerpadla - kusů dle projektanta"2</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000			R-položka
66	K	7516LTC028	<p>Montáž vnitřní nástěnné klimatizační jednotky</p> <p><i>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</i></p> <p><i>SO 101 - VODOJEM</i></p> <p><i>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</i></p> <p><i>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</i></p> <p><i>"pol.č.49 - poz.4.1b - vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - kusů dle projektanta"2</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	4291LTC029	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qchl = 0,9/2,5/3,7kW Qtop = 0,9/3,3/4,1 kW Rozměry cca 837x308x189 mm Hmotnost cca 8,7 kg Automatický restart po výpadku napájení vč. nástěnného ovladače teploty a ventilátoru	kus	2,000			R-položka
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.4 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE MÍSTNOSTI DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU</p> <p>"pol.č.50 - poz.4.1b - vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - kusů dle projektanta"2</p> <p>Součet</p>								
68	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,730			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
<p>D 767 Konstrukce zámečnické</p>								
69	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	7,750			CS ÚRS 2022 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p> <p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p> <p>SO 101 - VODOJEM</p> <p>DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA</p> <p>ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOČNÝ MATERIÁL</p> <p>"pol.č.72 - závitová tyč M8, pozinkovaná - odborný odhad projektanta"25,0*0,31</p> <p>Součet</p>								
70	M	31197002	tyč závitová Pz 4.6 M8	m	27,000			CS ÚRS 2022 02
<p>DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.72 - závitová tyč M8, pozinkovaná - odborný odhad projektanta"25,0

Součet

25 * 1,08 " Přepočtené koeficientem množství

71	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,008			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

72	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	16,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.80 - zednické připomoci pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"16,0

Součet

73	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

DPS VODÁRENSKÝ SOUBOR LITICE - I.ETAPA

SO 101 - VODOJEM

DSO 101.3 - VZDUCHOTECHNIKA

ZAŘÍZENÍ Č.5 - TĚSNÍCÍ, SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL

"pol.č.81 - zhotovení protokolů o měření pro všechna zařízení - odborný odhad projektanta"12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01-04/04 - DSO 101.4 - Spojovací potrubí

KSO: 825 34

CC-CZ: 12527

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.21.12

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45231300-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	36,005			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: DN 300, I. tlakové pásmo, II. etapa, š. 1,50m, dl. 5,20m, prům. hl. 2,95m

1,50*5,20*2,95

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: DN 250, odpad, II. etapa, š. 1,25m, dl. 1,20m, prům. hl. 2,21m

1,25*1,20*2,21

"rozmer: DN 400 výtlak II. etapa, DN 200 rad III. tlak. pásmo II. etapa,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: DN 250 rad II. tlak. pásmo II. etapa
"společný výkop: š. 3,65m, dl. 1,20m, prům. hl. 2,21m
3,65*1,20*2,21

Součet

2	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,652			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Uliční vpust' a schéma napojení

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2, strojne

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,50$

Součet

3	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,730			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
 "Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, strojně
 "Uložení uliční vpusti
 "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 (2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,10
 Součet

4	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,921			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
 "Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 4, strojně
 "Uložení uliční vpusti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40$

Součet

5	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	89,477			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,50$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,50

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,50

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,50

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,50

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,50

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,50

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,50

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,50

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	17,895			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,10*

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,10*

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Odvodnění podlah DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,10$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	71,580			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4
"Bezpečnostní preliv DN400
"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40$
"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40$
"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40$
"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40$
"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40$
Mezisoučet
"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150
"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40$
"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40$
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 1,70 \times (2,90 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 5,90 \times (3,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 1,70 \times (3,24 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 2,80 \times (3,16 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 3,70 \times (2,95 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

Součet

8	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	204,295			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení

rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0

-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa					
			"SO 101 - Vodojem					
			"DSO 101.4 - Spojovací potrubí					
			"C.3.5 Situace areálu vodojemu					
			"D.1.1.1 Technická zpráva					
			"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí					
			"Podélný profil - spojovací potrubí					
			"Zřízení zátažného pažení a rozepření sten rýh hl do 4 m					
			"Bezpečnostní preliv DN400					
			"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, pouze z vnější strany					
			2,00*2,61					
			"rozmer: š. 1,90m, dl.3,10m, prum. hl. 3,18m, pouze z vnější strany					
			3,10*3,18					
			"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, pouze z vnější strany					
			3,60*3,21					
			"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, pouze z vnější strany					
			2,80*3,22					
			"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, pouze z vnější strany					
			7,60*3,14					
			Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150					
			"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m					
			2*(2,00*11,00)					
			"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m					
			2*(2,21*8,20)					
			Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150					
			"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, pouze z vnější strany					
			1,70*2,90					
			"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, pouze z vnější strany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,90*3,00

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,24m

2*(1,70*3,24)

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, pouze z vnější strany

2,80*3,16

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, pouze z vnější strany

1,70*2,95

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m

4*(2,15*1,98)

Mezisoučet

Součet

9	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	204,295			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, pouze z vnější strany

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,00*2,61 "rozmer: š. 1,90m, dl.3,10m, prum. hl. 3,18m, pouze z vnejší strany					
			3,10*3,18 "rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, pouze z vnejší strany					
			3,60*3,21 "rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, pouze z vnejší strany					
			2,80*3,22 "rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, pouze z vnejší strany					
			7,60*3,14 Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m					
			2*(2,00*11,00) "rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m					
			2*(2,21*8,20) Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, pouze z vnejší strany					
			1,70*2,90 "rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, pouze z vnejší strany					
			5,90*3,00 Mezisoučet					
			"Odvodnění podlah DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m					
			2*(1,70*3,24) Mezisoučet					
			"Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, pouze z vnejší strany					
			2,80*3,16 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámy DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, pouze z vnější strany

1,70*2,95

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m

4*(2,15*1,98)

Mezisoučet

Součet

10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	111,754			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60*

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60*

Mezisoučet

Součet

11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	91,384			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA STAVBU)

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina odvezena na skladku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 91,384 m3

"zbylá zemina použita na SO 101 Vodojem - 9,194 m3

91,384

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,194			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina odvezena na skládku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp - 91,384 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3

(111,754-11,176)-91,384

Součet

13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,176			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné premístení VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 2,00 \times (2,61 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 1,70 \times (3,18 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 3,60 \times (3,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 2,80 \times (3,22 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 7,60 \times (3,14 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 11,00 \times (2,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 8,20 \times (2,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

Součet

14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	45,970			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)
"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3
"zemina odvezena na skládku - 11,176 m3
"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3
"zemina potřebná na zpeťný zásyp - 91,384 m3
"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3
(111,754-11,176)-91,384
Součet
9,194 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	55,880			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné premístení VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštení VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Vypouštení VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštení do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 1,70 \times (3,24 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 2,80 \times (3,16 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 3,70 \times (2,95 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15 \times 2,15 \times (1,98 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

Součet

11,176 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,501			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 2,00 \times (2,61 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 1,70 \times (3,18 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 3,60 \times (3,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 2,80 \times (3,22 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40 \times 7,60 \times (3,14 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 11,00 \times (2,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20 \times 8,20 \times (2,21 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 1,70 \times (2,90 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prům. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpustí

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

Součet

17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	67,051			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)
 "zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3
 "zemina již odvezena na skládku - 7,450 m3
 "použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3
 "zemina potřebná na zpevněný zásyp - 0,000 m3
 "zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3
 67,051

Součet

18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,450			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku zeminy

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 2,80 \times (3,16 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 3,70 \times (2,95 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15 \times 2,15 \times (1,98 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

Mezisoučet

Součet

19	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	335,255			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3

67,051

Součet

67,051 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	37,980			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 * 2,00 * (2,61 - 0,20 - 0,20)) * 0,40 * 0,10$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 * 1,70 * (3,18 - 0,20 - 0,20)) * 0,40 * 0,10$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40*0,10 "rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40*0,10 "rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40*0,10 Mezisoučet "Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40*0,10 "rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40*0,10 Mezisoučet "Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40*0,10 "rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10 Mezisoučet "Odvodnění podlah DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40*0,10 Mezisoučet "Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40*0,10 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámy DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 3,70 \times (2,95 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15 \times 2,15 \times (1,98 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

Součet

7,596 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

21	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,754			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Přehození neulehlého VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 2,00 \times (2,61 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90 \times 1,70 \times (3,18 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60*

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60*

Mezisoučet

Součet

22	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	74,501			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Prehosení neulehlého VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40*

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40*

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40*

Mezisoučet

Součet

23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	91,384			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA STAVBU)

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina nevhodná k zásyypu odvezena na skladku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyyp - 91,384 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá zemina použita na SO 101 Vodojem - 9,194 m3

91,384

Součet

24	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,194			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezená na skládku - 11,176 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 91,384 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m3

(111,754-11,176)-91,384

Součet

25	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	74,501			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámy DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,40$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,40$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

26	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,009			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

"zemina již odvezena na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp v SO 101 Vodojem - 9,043 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku -58,008 m3

58,009

Součet

27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,754			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,60$

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,60$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,60					
			"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,60					
			Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,60					
			"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,60					
			Mezisoučet					
			"Odvodnění podlah DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,60					
			Mezisoučet					
			"Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,60					
			Mezisoučet					
			"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))*0,60					
			Mezisoučet					
			"Uložení uliční vpusti "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))*0,60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

28	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	67,051			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m3

"zemina již odvezena na skládku - 7,450 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m3

67,051

Součet

29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	186,256			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Uložení VÝKOPKU (NA MEZIDEPONII)

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prum. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,70*3,70*(2,95-0,20-0,20))

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prum. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,15*2,15*(1,98-0,20-0,20))

Mezisoučet

Součet

30	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,952			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

(1,90*2,00*(2,61-0,82-0,15-0,15-0,20))

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

(1,90*1,70*(3,18-0,82-0,15-0,15-0,20))

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

(1,40*3,60*(3,21-0,82-0,15-0,15-0,20))

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

(1,40*2,80*(3,22-0,82-0,54-0,15-0,15-0,20))

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

(1,40*7,60*(3,14-0,82-0,54-0,15-0,15-0,20))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m

(1,20*11,00*(2,00-0,54-0,15-0,15-0,20))

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m

(1,20*8,20*(2,21-0,54-0,15-0,40))

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 1,08m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m (1,70*1,70*(2,90-0,15-1,08-0,40))</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prům. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m</p> <p>"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 1,08m, 1x potrubí D 0,24m pro nap. UV, ornice tl. 0,15m (1,70*5,90*(3,00-0,15-1,08-0,15-0,20))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Odvodnění podlah DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m</p> <p>"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m (1,20*1,70*(3,24-0,54-0,15-0,15-0,20))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m</p> <p>"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m (1,70*2,80*(3,16-0,54-0,15-0,15-0,20))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m</p> <p>"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,78m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m (1,70*3,70*(2,95-0,78-0,15-0,15-0,20))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"uložení ulicní vpusti</p> <p>"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m</p> <p>"UV D 0,55m, lože 0,15m, betonová deska tl. 0,10m, nová kom. - na úroveň terénu 0,40m (2,15*2,15*(1,98-0,15-0,15-1,08-0,40))-(PI*0,275*0,275*(1,98-0,15-0,15-1,08-0,40))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
31	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	31,136			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 101 - Vodojem</p> <p>"DSO 101.4 - Spojovací potrubí</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí</p> <p>"Podélný profil - spojovací potrubí</p> <p>"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním</p> <p>"štěrkopísek netříděný zásypový materiál</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m</p> <p>"potrubí D 0,24m, obsyp tl. 0,54m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m (1,20*8,20*(2,21-0,54-0,15-0,40))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150</p> <p>"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m</p> <p>"2x potrubí D 0,24m, obsyp tl. 1,08m, nová komunikace - na úroveň terénu 0,40m (1,70*1,70*(2,90-0,15-1,08-0,40))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"uložení ulicní vpusti</p> <p>"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m</p> <p>"UV D 0,55m, lože 0,15m, betonová deska tl. 0,10m, nová kom. - na úroveň terénu 0,40m (2,15*2,15*(1,98-0,15-0,15-1,08-0,40))-(PI*0,275*0,275*(1,98-0,15-0,15-1,08-0,40))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>15,568 * 2 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	58,677			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhuštění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"štěrkopísek frakce 0/4

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,00m, obsyp tl. 0,82m

(1,90*2,00*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,00)

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,82m

(1,90*1,70*0,82)-(PI*0,26*0,26*1,70)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 0,70m, potrubí D 0,52m, dl. 3,60m, obsyp tl. 0,82m

(1,40*3,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*3,60)-(PI*0,12*0,12*0,70)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m

(1,40*2,80*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,80)+(1,40*2,80*0,54)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 7,60m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,40*7,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*7,60)+(1,40*7,60*0,54)$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 11,00m, obsyp tl. 0,54m

$(1,20*11,00*0,54)-(PI*0,12*0,12*11,00)$

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 8,20m, obsyp tl. 0,54m

$(1,20*8,20*0,54)-(PI*0,12*0,12*8,20)$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 1,08m

$(1,70*1,70*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*1,70)$

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prům. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, dl. 6,90m, obsyp tl. 1,08m, 1x potrubí D 0,24m, dl. 1,00m (nap. UV)

$(1,70*5,90*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*6,90)-1*(PI*0,12*0,12*1,00)$

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,54m

$(1,20*1,70*0,54)-(PI*0,12*0,12*1,70)$

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,54m

$(1,70*2,80*0,54)-(PI*0,12*0,12*2,80)$

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x potrubí D 0,24m, celk. dl. 6,85m, obsyp tl. 0,78m

(1,70*3,70*0,78)-(PI*0,12*0,12*6,85)

Mezisoučet

Součet

33	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	117,354			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"štěrkopísek frakce 0/4

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,00m, obsyp tl. 0,82m

(1,90*2,00*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,00)

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,82m

(1,90*1,70*0,82)-(PI*0,26*0,26*1,70)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 0,70m, potrubí D 0,52m, dl. 3,60m, obsyp tl. 0,82m

(1,40*3,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*3,60)-(PI*0,12*0,12*0,70)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m

(1,40*2,80*0,82)-(PI*0,26*0,26*2,80)+(1,40*2,80*0,54)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prům. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,52m, dl. 7,60m, obsyp tl. 0,82m + obsyp tl. 0,54m

(1,40*7,60*0,82)-(PI*0,26*0,26*7,60)+(1,40*7,60*0,54)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prům. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 11,00m, obsyp tl. 0,54m

*(1,20*11,00*0,54)-(PI*0,12*0,12*11,00)*

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prům. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 8,20m, obsyp tl. 0,54m

*(1,20*8,20*0,54)-(PI*0,12*0,12*8,20)*

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prům. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 1,08m

*(1,70*1,70*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*1,70)*

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prům. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, dl. 6,90m, obsyp tl. 1,08m, 1x potrubí D 0,24m, dl. 1,00m (nap. UV)

*(1,70*5,90*1,08)-2*(PI*0,12*0,12*6,90)-1*(PI*0,12*0,12*1,00)*

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 1,70m, obsyp tl. 0,54m

*(1,20*1,70*0,54)-(PI*0,12*0,12*1,70)*

Mezisoučet

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m

"potrubí D 0,24m, dl. 2,80m, obsyp tl. 0,54m

*(1,70*2,80*0,54)-(PI*0,12*0,12*2,80)*

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m

"2x potrubí D 0,24m, celk. dl. 6,85m, obsyp tl. 0,78m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,70*3,70*0,78)-(PI*0,12*0,12*6,85)

Mezisoučet

Součet

58,677 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci

"rozmer: dl. 80,0m, litina DN 150, litina DN 400

80,0

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,047			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku

"Bezpečnostní preliv DN400

"rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prum. hl. 2,61m, lože tl. 0,15m

(1,90*2,00*0,15)

"rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,18m, lože tl. 0,15m

(1,90*1,70*0,15)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prum. hl. 3,21m, lože tl. 0,15m

(1,40*3,60*0,15)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, lože tl. 0,15m

(1,40*2,80*0,15)

"rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, lože tl. 0,15m

(1,40*7,60*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, lože tl. 0,15m

(1,20*11,00*0,15)

"rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, lože tl. 0,15m

(1,20*8,20*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, lože tl. 0,15m

(1,70*1,70*0,15)

"rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, lože tl. 0,15m

(1,70*5,90*0,15)

Mezisoučet

"Odvodnění podlah DN150

"rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, lože tl. 0,15m

(1,20*1,70*0,15)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prům. hl. 3,16m, lože tl. 0,15m

(1,70*2,80*0,15)

Mezisoučet

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, lože tl. 0,15m

(1,70*3,70*0,15)

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, lože tl. 0,15m

(2,15*2,15*0,15)

Mezisoučet

Součet

36	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,462			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Uliční vpust a schéma napojení

"Podkladní desky z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, deska tl. 0,10m, prostý beton C16/20 CX2

(2,15*2,15*0,10)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,860			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop

"Uložení ulicní vpusti

"rozměr: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, deska tl. 0,10m, prostý beton C16/20 CX2

4*(2,15*0,10)

Součet

D 8

Trubní vedení

38	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	48,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorové řezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 150
"pocet: 4kusy, trouba litinová hrdlová DN150 dl. 6,0m
4*6,0
"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN150 v celkové délce max. 4,6m
4,6
"pocet: 6kusy, sek litinového potrubí DN150 v celkové dl. max. cca 19,4m
19,4
Součet

39	M	552530031R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 150	m	36,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové řezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 150
"tvárná litina - z vnější strany zároveň nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
"epoxidovým náterem barvy hnedocervené
"Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
"pocet: 4kusy, trouba litinová hrdlová DN150 dl. 6,0m
4*6,0
"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN150 v celkové délce max. 4,6m
2*6,0
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	552530032R	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacích potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Podélný profil - spojovací potrubí "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150 "trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150 "tvárná litina - z vnější strany žárove nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným "epoxidovým náterem barvy hnedocervené "Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem "pocet: 6kusu, sek litinového potrubí DN150 v celkové dl. max. cca 19,4m 6*6,0 Součet	m	36,000			R-položka
41	M	552910321R	kroužek těsnící zámkový DN 150 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacích potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Podélný profil - spojovací potrubí "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150 "kroužek tesnící zámkový DN 150 "pocet: 23kusu, zámkový spoj do hrdel DN 150 vc. příslušenství 23	kus	23,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	M	55251481R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 150	kus	23,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 150

"manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 150

"pocet: 13kusu, zámkový spoj do hrdel DN 150 vc. příslušenství

13

"pocet: 10kusu, hrdlový spoj (bez zámku) DN 150 vc. příslušenství

10

Součet

43	M	2409911R	barva opravná bal.1kg	kus	2,000			R-položka
----	---	----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž potrubí z trub litinových

"barva opravná bal.1kg

"pocet: 2kusy

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

44	M	55251001	kluzný prostředek na litinu	kg	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž potrubí z trub litinových

"pasta mazací pro montáž litinových tvarovek a potrubí

"rozmer: hmotnost 5kg

5

Součet

45	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400	m	17,650			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400
"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN400 dl. 6,0m
2*6,0
"pocet: 4kusy, sek litinového potrubí DN400 v celkové dl. max. cca 5,65m
5,65
Součet

46	M	552530081R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400	m	12,120			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
"trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400
"tvárná litina - z vnější strany žárove nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
"epoxidovým náterem barvy hnedocervené
"Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
"pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN400 dl. 6,0m
2*6,0
Součet
12 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství

47	M	552530082R	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400	m	24,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
 "trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid DN 400
 "tvárná litina - z vnější strany žárove nanášená slitina Zn/Al 400g/m2 s ochranným
 "epoxidovým náterem barvy hnedocervené
 "Vnitřní strana opatřena hlinitanovým cementem
 "pocet: 4kusy, sek litinového potrubí DN400 v celkové dl. max. cca 5,65m
 4*6,0
 Součet

48	M	55291038R	kroužek těsnící zámkový DN 400	kus	12,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
 "kroužek tesnící zámkový DN 400
 "pocet: 12kusu, zámkový spoj do hrdel DN 400 vc. příslušenství
 12
 Součet

49	M	55251493R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 400	kus	12,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 400
"manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 400
"počet: 12kusu, zámkový spoj do hrdel DN 150 vc. příslušenství
12
Součet

50	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 150-45°
"počet: 7kusu
7
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45° "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacích potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Podélný profil - spojovací potrubí "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 150-45° "tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené "pocet: 7kusů 7 Součet	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02

52	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 150 dl.1200mm s kotevní přírubou

"pocet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 150

"pocet: 1kus

1

"spojka jištěná proti posunu DN 150

"pocet: 1kus, spoj DN 150 hrdlo-příruba s jištěním proti posunu

1

Součet

53	M	552534921R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 150 dl.1200mm s kotevní přírubou	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 150 dl.1200mm s kotevní přírubou

"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnedocervené

"pocet: 2kusy

2

Součet

54	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 135mm DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150
"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 150
"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené
"pocet: 1kus
1
Součet

55	M	552715041R	spojka jištěná proti posunu DN 150	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150
"spojka jištěná proti posunu DN 150
"pocet: 1kus, spoj DN 150 hrdlo-přiruba s jištěním proti posunu
1
Součet

56	M	55251485R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150
 "pocet: 2kusy
 2
 Součet

57	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 150

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/150

"pocet: 1kus

1

Součet

58	M	55253759	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm A-kus DN 150/150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 150
"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/150
"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené
"pocet: 1kus
1
Součet

59	K	857391131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 400
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 400-45°

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 4kusy

4

Součet

60	M	55253948	koleno hrdlové z tvárné litiny, K-kus DN 400-45°	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 400

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 400-45°

"tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené

"pocet: 4kusy

4

Součet

61	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 400 dl.1200mm s kotevní přírubou
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

62	M	552534951R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 400 dl.1200mm s kotevní přírubou	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 400 dl.1200mm s kotevní přírubou
 "tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnedocervené
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

63	M	55251486R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 400	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400

"manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 400

"pocet: 1kus

1

Součet

64	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 400

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 400/150

"pocet: 1kus

1

Součet

65	M	552537771R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 400/150	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"SO 105 - Opdpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových DN 400
 "tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 400/150
 "tvárná litina - s krycím epoxidovým povlakem barvy hnědočervené
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

66	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
 3. Ztratné lze dohodnout:
 a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,
 b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Montáž kanalizačního potrubí z PVC-U otevřený výkop sklon do 20 % DN 160
 "trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12
 "rozmer: dl. 2,0m, potrubí DN150, PVC-U SN12, UV
 2,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

67	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž kanalizačního potrubí z PVC-U otevřený výkop sklon do 20 % DN 160

"trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12

"rozmer: dl. 2,0m, potrubí DN150, PVC-U SN12, UV

2,0

Součet

68	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž tvarovek z tvrdého PVC-U jednoosé DN 160

"koleno kanalizace PVC-U 160x30°

"pocet: 3kusy, UV

3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

69	M	286113601R	<i>koleno kanalizace PVC-U 160x30°</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
----	---	------------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Montáž tvarovek z tvrdého PVC-U jednoosé DN 160

"koleno kanalizace PVC-U 160x30°

"pocet: 3kusy, UV

3

Součet

70	K	892351111	<i>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200</i>	<i>m</i>	<i>48,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
----	---	-----------	---	----------	---------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: celk. dl. 48,0m, trouba litinová hrdlová DN150

48,0

Součet

71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapav

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacích potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Zabezpečení konce potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou

"pocet: 7kusů, trouba litinová hrdlová DN150

7

Součet

72	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	17,650			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500
 "rozmer: celk. dl. 17,65m, trouba litinová hrdlová DN400
 17,65
 Součet

73	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.
 2. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapav
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Zabezpečení koncu potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou
 "pocet: 2kusy, trouba litinová hrdlová DN400
 2
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacího potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Uliční vpust a schéma napojení "Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální "dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm "pocet: 1kus, UV, dno s výtokem pro PVC DN 150 1 Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
75	M	59223850	<i>dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 101 - Vodojem "DSO 101.4 - Spojovací potrubí "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Kladecské schéma spojovacího potrubí "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí "Uliční vpust a schéma napojení "Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální "dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm "pocet: 1kus, UV, dno s výtokem pro PVC DN 150 1 Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
76	K	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Zřízení vpustí kanalizační ulicní z betonových dílcu typ UV-50 normální
 "skruž pro ulicní vpust horní betonová 450x555x50mm
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

77	M	59223864	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Zřízení vpustí kanalizační ulicní z betonových dílcu typ UV-50 normální
 "prstenec pro ulicní vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

78	K	895941314	Osazení vpustí ulicní z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro uliční vpust horní betonová 450x555x50mm

"pocet: 1kus, UV

1

Součet

79	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro uliční vpust horní betonová 450x555x50mm

"pocet: 1kus, UV

1

Součet

80	K	895941322	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální
 "skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

81	M	59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální
 "skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

82	K	895941323	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpustí kanalizační ulicní z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro ulicní vpust středová betonová 450x555x50mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

83	M	59224488	vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Zřízení vpustí kanalizační ulicní z betonových dílců typ UV-50 normální

"skruž pro ulicní vpust středová betonová 450x555x50mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

84	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Kladecské schéma spojovacího potrubí

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ulicní vpust a schéma napojení
 "Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600
 "mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400
 "koš vysoký pro uliční vpusti žárove Pz plech pro rám 500/500mm
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

85	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	<i>kus</i>	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	------------	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600
 "mříž vtoková litinová plochá 500x500mm D400
 "pocet: 1kus, UV
 1
 Součet

86	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárove Pz plech pro rám 500/500mm	<i>kus</i>	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	------------	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacího potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600

"koš vysoký pro ulicní vpustí žárove Pz plech pro rám 500/500mm

"počet: 1kus, UV

1

Součet

87	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	4,736			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Ulicní vpust a schéma napojení

"Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tr. C 16/20 otevřený výkop

"obetonování ulicní vpustí, beton C 16/20 XC2

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m

"ulicní vpust D 0,55m

(2,15*2,15*1,08)-(PI*0,275*0,275*1,08)

Součet

88	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	9,288			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 101 - Vodojem

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Ulicní vpust a schéma napojení
 "Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop
 "obetonování ulicní vpusti, beton C 16/20 XC2
 "rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, obetonování v. 1,08m, š. 2,15m, dl. 2,15m
 4*(2,15*1,08)
 Součet

89	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí
 "vodic silový s Cu jádrem 6mm²
 "rozmer. dl. 80,0m
 80,0
 Součet

90	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí
"vodič silový s Cu jádrem 6mm²
"rozmer. dl. 80,0m
80,0
Součet

91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	69,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 101 - Vodojem
"DSO 101.4 - Spojovací potrubí
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Kladecské schéma spojovacích potrubí
"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
"Podélný profil - spojovací potrubí
"Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm
"rozmer. dl. 69,0m
69,0
Součet

D 998 Přesun hmot

92	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	46,752			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

93	K	230032032R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "pocet: 2kusy, příslušenství přírubového spoje
 2
 Součet

94	M	27322512R	těsnění přírubové DN 150	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "tesnení přírubové DN 150
 "pocet: 2kusy, příslušenství přírubového spoje
 2
 Součet

95	M	30921002R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž prírubových spoju do PN 16 DN 150
 "spojovací materiál pro prírubový spoj DN150
 "pocet: 2kusy, příslušenství prírubového spoje
 2
 Součet

D SKL Skládkovné

96	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	189,743			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "zařídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
 "10% výkopku nevhodného k zásypu
 "Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení
 "Bezpečnostní preliv DN400
 "rozmer: š. 1,90m, dl. 2,00m, prům. hl. 2,61m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,90*2,00*(2,61-0,20-0,20))*0,10*2,0$
 "rozmer: š. 1,90m, dl. 1,70m, prům. hl. 3,18m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,90*1,70*(3,18-0,20-0,20))*0,10*2,0$
 "rozmer: š. 1,40m, dl. 3,60m, prům. hl. 3,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			(1,40*3,60*(3,21-0,20-0,20))*0,10*2,0 "rozmer: š. 1,40m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,22m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,40*2,80*(3,22-0,20-0,20))*0,10*2,0 "rozmer: š. 1,40m, dl. 7,60m, prum. hl. 3,14m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,40*7,60*(3,14-0,20-0,20))*0,10*2,0 Mezisoučet "Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 11,00m, prum. hl. 2,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*11,00*(2,00-0,20-0,20))*0,10*2,0 "rozmer: š. 1,20m, dl. 8,20m, prum. hl. 2,21m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*8,20*(2,21-0,20-0,20))*0,10*2,0 Mezisoučet "Vypouštění VDJ do bezodtokové jímky DN150, Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 1,70m, prum. hl. 2,90m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*1,70*(2,90-0,20-0,20))*0,10*2,0 "rozmer: š. 1,70m, dl. 5,90m, prum. hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*5,90*(3,00-0,20-0,20))*0,10*2,0 Mezisoučet "Odvodnění podlah DN150 "rozmer: š. 1,20m, dl. 1,70m, prum. hl. 3,24m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,20*1,70*(3,24-0,20-0,20))*0,10*2,0 Mezisoučet "Vypouštění do VDJ DN150 "rozmer: š. 1,70m, dl. 2,80m, prum. hl. 3,16m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,70*2,80*(3,16-0,20-0,20))*0,10*2,0 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vypouštění VDJ do bezodtokové jámy DN150, Vypouštění do VDJ DN150

"rozmer: š. 1,70m, dl. 3,70m, prům. hl. 2,95m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,70 \times 3,70 \times (2,95 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

Mezisoučet

"Uložení uliční vpusti

"rozmer: š. 2,15m, dl. 2,15m, prům. hl. 1,98m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,15 \times 2,15 \times (1,98 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

Mezisoučet

"DSO 101.4 - Spojovací potrubí

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí

"Podélný profil - spojovací potrubí

"Poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení

"zemina tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 74,501 m³

"zemina na skládku - 7,450 m³

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 67,051 m³

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m³

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 67,051 m³

67,051*2,0

Mezisoučet

"zemina tr. 1-3

"zemina odvezena na mezideponii - 111,754 m³

"zemina na skládku - 11,176 m³

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 100,578 m³

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 91,384 m³

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 9,194 m³

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$((111,754-11,176)-91,384)*2,0$

Mezisoučet

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/05 - SO 102 - Vodovodní řady

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.21.22

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45231300-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111151132	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 712,895			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"pokosení travního porostu příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

$2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00$

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

$1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)$

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

$0,55 \cdot 280,80$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"pokosení travního porostu příkopu u silnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

$0,65 \cdot 207,90$

Součet

2	K	111251202	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	660,985			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"odstranění křovin v silničním příkopu dotčeném výkopy

"úsek V1.9 - V1.12, rozměry: š. 4,50m, dl. 35,20m

$4,50 \cdot 35,20$

"úsek V1.12 - V1.15, rozměry: š. 4,50m, dl. 52,60m

$4,50 \cdot 52,60$

"úsek V1.15 - V1.18, rozměry: š. 1,65m, dl. 143,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,65*143,80

"úsek V1.28 - V1.29, rozměry: š. 4,85m, dl. 5,90m

4,85*5,90

Součet

3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	53,900			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění stávající krajnice komunikace tl. 0,15m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m

0,70*(74,00+3,00)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 117,300			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,20m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m2

1,80*93,80+2,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,00m2, pl. 3,80m2

1,40*282,70+3,00+3,80

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m

1,40*4,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m²

*1,20*207,00+12,00*

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m

*2,20*26,00+1,60*60,00*

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m

*1,10*112,80*

Součet

5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	10,976			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"odstranění podsyp štěrkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
1,90*2,00*0,16+2,00*1,50*0,16
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m
4,00*3,30*0,16
Součet

6	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 560,845			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m</i></p> <p><i>"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m</i></p> <p><i>"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2</i></p> <p><i>2,10*93,80+5,60</i></p> <p><i>"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2</i></p> <p><i>2,05*282,70+8,70+7,50</i></p> <p><i>"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m</i></p> <p><i>2,40*4,00</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>"ŘAD 2</i></p> <p><i>"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m</i></p> <p><i>"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m</i></p> <p><i>"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m2</i></p> <p><i>1,55*207,00+12,00</i></p> <p><i>"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m</i></p> <p><i>2,20*26,00+2,10*60,00</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>"ŘAD PROPOJOVACÍ</i></p> <p><i>"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m</i></p> <p><i>"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m</i></p> <p><i>2,10*112,80</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 571,680			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

2,05*93,80+5,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70mm pl. 8,70m², pl. 7,50m²

2,00*282,70+8,70+7,50

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

2,40*4,00

Mezisoučet

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 1,50m, dl. 207,00m,
" pl. 20,00m2
16,50+2,20*7,05+1,50*207,00+20,00
"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
2,20*26,00+2,10*60,00
Mezisoučet
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
2,10*112,80
Součet

8	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	92,600			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m
2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m
2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
1,90*2,00+2,00*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m
4,00*3,30+2*1,00*3,00

Součet

9	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebenování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

650,00

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

951,00

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

31,70

Mezisoučet

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

625,20

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

463,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

554,90

Součet

10	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	960,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"čerpání vody z výkopu

40*24

Součet

11	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"čerpání vody z výkopu
40
Součet

12	K	116951101	Úprava výkopku vlhčením pro dosažení optimální vlhkosti vodou	m3	256,935			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek vody určí projekt na podkladě přirozené vlhkosti horniny.
2. Dodání vody se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze sjednat ve výši 3%.
3. Měrnou jednotkou je množství vody v m3, potřebné pro vlhčení výkopku.
4. V ceně nejsou započteny náklady na promísění vody výkopkem.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII
"ŘAD 1
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2
 $(2,50 \cdot 99,00 + 12,00) \cdot 0,15$
"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2
 $(2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00) \cdot 0,15$
"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m
 $(1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)) \cdot 0,15$
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m
 $(0,55 \cdot 280,80) \cdot 0,15$
Mezisoučet
"ŘAD 2
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

(0,65*207,90)*0,15

Součet

13	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 712,895			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Mezisoučet

"ŘAD 2

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

0,65*207,90

Součet

14	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	24,332			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Součet

15	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	47,795			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlak, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,25 \cdot (2,60 \cdot (2,45 - 0,42) + 0,50 \cdot (2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,25 \cdot (13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,25 \cdot (13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,25 \cdot (3,80 \cdot (3,05 - 0,42) + 3,00 \cdot (3,00 - 0,42))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,25 \cdot (13,20 \cdot (3,35 - 0,37))$

Mezisoučet

Součet

16	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	106,138			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,55 \cdot (2,60 \cdot (2,45 - 0,42) + 0,50 \cdot (2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,55 \cdot (13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,55 \cdot (13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,55 \cdot (3,80 \cdot (3,05 - 0,42) + 3,00 \cdot (3,00 - 0,42))$

Mezisosčet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,55 \cdot (13,20 \cdot (3,35 - 0,37))$

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot 1,00)$

Součet

17	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	38,236			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil
 "zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
 "ŘAD 1
 "výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m
 "protlak 1
 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m
 $0,20*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))$
 "protlak 2
 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m
 $0,20*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))$
 "protlak 3
 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m
 $0,20*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))$
 "protlak 4
 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
 $0,20*(3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42))$
 Mezisoučet
 "ŘAD 2
 "protlak 4
 "úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
 $0,20*(13,20*(3,35-0,37))$
 Součet

18	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	11,534			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
 "ŘAD 2
 "výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,95-0,37))					
			"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,25*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,25*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,25*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,25*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,25*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			Mezisoučet "ŘAD 1					
			"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,25*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,25*(1,00*1,00*(1,88-0,15))

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,25*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

19	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	957,653			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,25*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,25*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,25*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,25*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,25*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,25*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,25*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,25*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Součet

20	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	25,370			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 2

"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,95-0,37))					
			"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,55*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,55*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,55*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,55*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,55*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,55*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			Mezisoučet "ŘAD 1					
			"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,55*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,55*(1,00*1,00*(1,88-0,15))

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

0,55*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,55*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,55*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,55*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

21	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 106,837			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,55*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,55*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,55*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,55*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,55*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,55*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,55*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,55*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Součet

22	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3	9,225			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m
 "přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,95-0,37))
 "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m
 0,20*(1,00*1,20*(1,86-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,81-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,83-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,84-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m
 0,20*(1,00*3,80*(1,84-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m
 0,20*(1,00*1,00*(1,78-0,37))
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m
 0,20*(1,00*4,60*(1,84-0,37))
 "výkop pro napojení nové ÚV
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m
 0,20*(1,50*2,50*(1,84-0,37))
 "výkop v místě osazení hydrantu
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m
 0,20*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)
 Mezisoučet
 "ŘAD 1
 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1
 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m
 0,20*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)
 "výkop v místě osazení hydrantu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

0,20*(1,00*1,00*(1,88-0,15))

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

0,20*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,20*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,20*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,20*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

23	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	766,122			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,20*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,20*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,20*(1,40*226,00*(2,15-0,15))+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,20*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,20*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,20*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,20*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,20*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Součet

24	K	141721224	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 500 do 560 mm	m	52,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu,
- b) úpravu čela potrubí pro protlačení,
- c) bentonitovou směs;

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),
- b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s,
- c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí,
- d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,
- e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,
- f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,
- g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D610x10 dl. 4,50m

4,50

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D610x10 dl. 12,30m

12,30

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D610x10 dl. 19,10m

19,10

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D610x10 dl. 2,60m

2,60

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D610x10 dl. 14,30m

14,30

Součet

25	M	1401113R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 610x10mm	m	52,958			R-položka
----	---	----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D610x10 dl. 4,50m

4,50

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D610x10 dl. 12,30m

12,30

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D610x10 dl. 19,10m

19,10

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D610x10 dl. 2,60m

2,60

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D610x10 dl. 14,30m

14,30

Součet

52,8 * 1,003 " Přepočtené koeficientem množství

26	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	86,842			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12

Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,95-0,37)

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

2*1,20*(1,86-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,81-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,83-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,84-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

2*3,80*(1,84-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,78-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

2*4,60*(1,84-0,37)

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

2*2,50*(1,84-0,37)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

2*(2,45-0,37)*1,00+2*(1,95-0,37)*1,00+2*(2,43-0,37)*1,00

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

2*(1,65-0,15)*2,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

1,00*1,00*(1,88-0,15)

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

2*1,00*(2,08-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,96-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,89-0,37)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

2*(2*1,00*(1,88-0,37))

Mezisoučet

Součet

27	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	86,842			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"připojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,95-0,37)

"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

2*1,20*(1,86-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			2*1,00*(1,81-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(1,83-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(1,84-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m					
			2*3,80*(1,84-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(1,78-0,37) "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m					
			2*4,60*(1,84-0,37) "výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m					
			2*2,50*(1,84-0,37) "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m					
			2*(2,45-0,37)*1,00+2*(1,95-0,37)*1,00+2*(2,43-0,37)*1,00 Mezisoučet					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m					
			2*(1,65-0,15)*2,55 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					
			1,00*1,00*(1,88-0,15) Mezisoučet					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					
			2*1,00*(2,08-0,37)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,96-0,37)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

2*1,00*(1,89-0,37)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

2*(2*1,00*(1,88-0,37))

Mezisoučet

Součet

28	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	5 645,270			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

2,00*94,00*(2,15-0,42)

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

2,00*99,00*(2,25-0,15)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

2,00*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*4

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

2,00*(358,50+0,90)*(2,15-0,15)

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
2,00*292,70*(2,10-0,37)
"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
2,00*119,20*(1,65-0,40)
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m
2,00*(1,85-0,37)*294,50
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m
2,00*(1,95-0,37)*119,80
Součet

29	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	5 645,270			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m
2,00*94,00*(2,15-0,42)
"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m
2,00*99,00*(2,25-0,15)
"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m
"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,00*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*4
"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m
2,00*(358,50+0,90)*(2,15-0,15)
"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
2,00*292,70*(2,10-0,37)
"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,2m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
2,00*119,20*(1,65-0,40)
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m
2,00*(1,85-0,37)*294,50
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m
2,00*(1,95-0,37)*119,80

Součet

30	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	800,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
- b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,
- c) zřízení stěn z ocelových štětovnic
 - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,
 - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,05+(2*1,50+2*2,00)*3,50)/0,25)/2$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$((2*3,00+2*4,00)*4,25+(2*1,50+2*2,00)*3,10)/0,25)/2$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$((2*3,00+2*4,00)*4,40+(2*1,50+2*2,00)*4,00)/0,25)/2$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$((2*3,00+2*4,00)*4,00+(2*1,50+2*2,00)*4,20)/0,25)/2$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,50)/0,25)/2$

Součet

31	K	153111119	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných otvorů	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
- b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,
- c) zřízení stěn z ocelových štětovnic
 - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,
 - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"protlak 1</p> <p>"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m</p> <p>1+1</p> <p>"protlak 2</p> <p>"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m</p> <p>1+1</p> <p>"protlak 3</p> <p>"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m</p> <p>1+1</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m</p> <p>1+1+1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
32	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	400,400			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štětovic.

- dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálů.

b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovic

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,05+(2*1,50+2*2,00)*3,50$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*3,00+2*4,00)*4,25+(2*1,50+2*2,00)*3,10$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*3,00+2*4,00)*4,40+(2*1,50+2*2,00)*4,00$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*3,00+2*4,00)*4,00+(2*1,50+2*2,00)*4,20$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

33	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	130,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štětovnic.

- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

(2*1,50+2*2,00)*3,50

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

(2*1,50+2*2,00)*3,10

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

(2*1,50+2*2,00)*4,00

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

(2*3,00+2*4,00)*4,00

Součet

34	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	270,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štětovnic.

- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálů.

b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovnic

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,05$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*3,00+2*4,00)*4,25$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*3,00+2*4,00)*4,40$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*1,50+2*2,00)*4,20$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

35	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	3,404			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,05+(2*1,50+2*2,00)*3,50)*0,0085$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$((2*3,00+2*4,00)*4,25+(2*1,50+2*2,00)*3,10)*0,0085$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$((2*3,00+2*4,00)*4,40+(2*1,50+2*2,00)*4,00)*0,0085$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$((2*3,00+2*4,00)*4,00+(2*1,50+2*2,00)*4,20)*0,0085$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$((2*3,00+2*4,00)*4,50)*0,0085$

Součet

36	K	153113111	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	130,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic
2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*1,50+2*2,00)*3,50$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*1,50+2*2,00)*3,10$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*1,50+2*2,00)*4,00$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*3,00+2*4,00)*4,00$

Součet

37	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	270,200			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic
2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,05$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

$(2*3,00+2*4,00)*4,25$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

$(2*3,00+2*4,00)*4,40$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

$(2*1,50+2*2,00)*4,20$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

$(2*3,00+2*4,00)*4,50$

Součet

38	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	660,985			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.

2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil
 "ŘAD 1
 "odstranění křovin v silničním příkopu dotčeném výkopy
 "úsek V1.9 - V1.12, rozměry: š. 4,50m, dl. 35,20m
 4,50*35,20
 "úsek V1.12 - V1.15, rozměry: š. 4,50m, dl. 52,60m
 4,50*52,60
 "úsek V1.15 - V1.18, rozměry: š. 1,65m, dl. 143,80m
 1,65*143,80
 "úsek V1.28 - V1.29, rozměry: š. 4,85m, dl. 5,90m
 4,85*5,90

Součet

39	K	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	9 914,775			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů částí A 01.
2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"odstranění křovin v silničním příkopu dotčeném výkopy
 "úsek V1.9 - V1.12, rozměry: š. 4,50m, dl. 35,20m
 4,50*35,20
 "úsek V1.12 - V1.15, rozměry: š. 4,50m, dl. 52,60m
 4,50*52,60
 "úsek V1.15 - V1.18, rozměry: š. 1,65m, dl. 143,80m
 1,65*143,80
 "úsek V1.28 - V1.29, rozměry: š. 4,85m, dl. 5,90m
 4,85*5,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

*660,985 * 15 " Přepočtené koeficientem množství*

40	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	253,297			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,*
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,*
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť.*
- 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

*(2,50*99,00+12,00)*0,15*

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

(2,15(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15*

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

(1,70(253,00+3,30+1,00))*0,15*

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

*(0,55*280,80)*0,15*

Mezisoučet

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

*0,40*0,20*207,90*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 013,188			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,

c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²

$(2,50 \cdot 99,00 + 12,00) \cdot 0,15$

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²

$(2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00) \cdot 0,15$

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

$(1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)) \cdot 0,15$

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

$(0,55 \cdot 280,80) \cdot 0,15$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

$0,40 \cdot 0,20 \cdot 207,90$

Součet

$253,297 \cdot 4$ " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	236,665			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,</p> <p>b) udržování sjezdových cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,</p> <p>c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m</p> <p>"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2</p> <p>$(2,50 \cdot 99,00 + 12,00) \cdot 0,15$</p> <p>"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2</p> <p>$(2,15 \cdot (87,60 + 129,70 + 110,10) + 3,00 + 16,50 + 3,00) \cdot 0,15$</p> <p>"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m</p> <p>$(1,70 \cdot (253,00 + 3,30 + 1,00)) \cdot 0,15$</p> <p>"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m</p> <p>$(0,55 \cdot 280,80) \cdot 0,15$</p> <p>Součet</p>								
43	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	946,660			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,</p> <p>b) udržování sjezdových cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,</p> <p>c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"ŘAD 1
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2
(2,50*99,00+12,00)*0,15
"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2
(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15
"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m
(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m
(0,55*280,80)*0,15
Součet
236,665 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

44	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 041,314			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
"ŘAD 1
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
"odkop terénu v místě stávající krajnice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Mezisoučet

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,25*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,25*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,25*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,25*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,25*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,25*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,25*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,25*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

0,25*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

0,25*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

0,25*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

0,25*(3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42))

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

0,25*(13,20*(3,35-0,37))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

0,25*(1,00*1,00*(1,95-0,37))

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,25*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,25*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,25*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,25*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,25*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,25*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,25*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 0,25*(1,00*1,00*(1,88-0,15))					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>0,25*(1,00*1,00*(2,08-0,37))</p> <p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m</p> <p>0,25*(1,00*1,00*(1,96-0,37))</p> <p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m</p> <p>0,25*(1,00*1,00*(1,89-0,37))</p> <p>"výkop v místě osazení hydrantu</p> <p>"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m</p> <p>0,25*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
45	K	162751117	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT</p> <p>"zemina tř. 3</p> <p>"výkopek celkem 1041,314m3</p> <p>"zásyp celkem 1369,074m3, použito 1041,314m3 z mezideponie</p> <p>1041,3147</p> <p>Součet</p>	m3	1 041,315			CS ÚRS 2022 02
46	K	162751137	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	m3	3 031,109			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 94,00 \cdot (2,15-0,42))$

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 99,00 \cdot (2,25-0,15))$

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 226,00 \cdot (2,15-0,15) + 0,20 \cdot (2,15-0,15) \cdot 16,20 - 1,60 \cdot 0,22 \cdot 4,00)$

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot (358,50+0,90) \cdot (2,15-0,15))$

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 292,70 \cdot (2,10-0,37))$

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

$(0,20+0,55) \cdot (1,40 \cdot 119,20 \cdot (1,65-0,40))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

$(0,20+0,55)*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

$(0,20+0,55)*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$(4,50+12,30+19,10+2,60)*0,254*0,254*3,1415$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$14,30*0,254*0,254*3,1415$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(0,55+0,20)*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$(0,55+0,20)*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$(0,55*0,20)*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))$

"protlak 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$(0,55+0,20) \cdot (3,80 \cdot (3,05-0,42) + 3,00 \cdot (3,00-0,42))$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$(0,55+0,20) \cdot (13,20 \cdot (3,35-0,37))$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,95-0,37))$

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,20 \cdot (1,86-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,81-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,83-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,84-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 3,80 \cdot (1,84-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,78-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

$(0,55+0,20) \cdot (1,00 \cdot 4,60 \cdot (1,84-0,37))$

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

$(0,55+0,20) \cdot (1,50 \cdot 2,50 \cdot (1,84-0,37))$

"výkop v místě osazení hydrantu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m
 $(0,55+0,10)*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)$

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

$(0,55+0,20)*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,88-0,15))$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(2,08-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,96-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,89-0,37))$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

$(0,55+0,20)*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))$

Mezisoučet

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11*(0,30*0,30*1,00)$

Součet

47	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	327,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"zemina tř. 4
"výkopek celkem 2237,355m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie
327,760
Součet

48	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 724,168			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
"zemina tř. 4 a tř. 5
"výkopek celkem 3050,938m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie
3050,938-327,760
"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku
"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m
11*(0,30*0,30*1,00)
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 620,840			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

11*(0,30*0,30*1,00)

Součet

2724,168 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

50	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	407,862			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
"VÝKOPEK V HORNINĚ TŘ.5
"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m
0,10*(1,40*94,00*(2,15-0,42))
"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m
0,10*(1,40*99,00*(2,25-0,15))
"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m
"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m
0,10*(1,40*226,00*(2,15-0,15))+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00
"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m
0,10*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))
"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
0,10*(1,40*292,70*(2,10-0,37))
"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
0,10*(1,40*119,20*(1,65-0,40))
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m
0,10*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m
0,10*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$0,10 * ((4,50 + 12,30 + 19,10 + 2,60) * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$0,10 * (14,30 * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,10 * (2,60 * (2,45 - 0,42) + 0,50 * (2,45 - 0,15) + 13,20 * (2,90 - 0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,10 * (13,20 * (3,00 - 0,15) + 3,00 * (1,95 - 0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,10 * (13,20 * (3,20 - 0,15) + 3,00 * (2,85 - 0,15))$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,10 * (3,80 * (3,05 - 0,42) + 3,00 * (3,00 - 0,42))$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,10 * (13,20 * (3,35 - 0,37))$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,95-0,37))

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

0,10*(1,00*1,20*(1,86-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,81-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,83-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,84-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

0,10*(1,00*3,80*(1,84-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,78-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

0,10*(1,00*4,60*(1,84-0,37))

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

0,10*(1,50*2,50*(1,84-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

0,10*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

0,10*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)

"výkop v místě osazení hydrantu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m
0,10*(1,00*1,00*(1,88-0,15))
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m
0,10*(1,00*1,00*(2,08-0,37))
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m
0,10*(1,00*1,00*(1,96-0,37))
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m
0,10*(1,00*1,00*(1,89-0,37))
"výkop v místě osazení hydrantu
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m
0,10*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))
Mezisoučet
Součet

51	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 039,310			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
"VÝKOPEK V HORNINĚ TŘ.5
"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

0,10*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

0,10*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

0,10*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

0,10*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

0,10*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

0,10*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

0,10*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

0,10*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m
 $0,10 * ((4,50 + 12,30 + 19,10 + 2,60) * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$
"ŘAD 2
"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m
 $0,10 * (14,30 * 0,254 * 0,254 * 3,1415)$
Mezisoučet
"ŘAD 1
"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m
 $0,10 * (2,60 * (2,45 - 0,42) + 0,50 * (2,45 - 0,15) + 13,20 * (2,90 - 0,15))$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m
 $0,10 * (13,20 * (3,00 - 0,15) + 3,00 * (1,95 - 0,15))$
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m
 $0,10 * (13,20 * (3,20 - 0,15) + 3,00 * (2,85 - 0,15))$
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
 $0,10 * (3,80 * (3,05 - 0,42) + 3,00 * (3,00 - 0,42))$
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
 $0,10 * (13,20 * (3,35 - 0,37))$
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m
"připojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m
 $0,10 * (1,00 * 1,00 * (1,95 - 0,37))$
"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 0,10*(1,00*1,20*(1,86-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,81-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,83-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,10*(1,00*3,80*(1,84-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,78-0,37))					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,10*(1,00*4,60*(1,84-0,37))					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,10*(1,50*2,50*(1,84-0,37))					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,10*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,10*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 0,10*(1,00*1,00*(1,88-0,15))					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,10*(1,00*1,00*(2,08-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,96-0,37))

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

0,10*(1,00*1,00*(1,89-0,37))

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

0,10*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))

Mezisoučet

Součet

407,862 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

52	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	236,665			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT

"ŘAD 1

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

(2,50*99,00+12,00)*0,15

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

(0,55*280,80)*0,15

Součet

53	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 369,074			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Mezisoučet

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"ŘAD 1

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*(2,25-0,15-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)+0,20*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)*16,20

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

$1,00 \cdot (1,65 - 0,15 - 0,15 - 0,08 - 0,30) \cdot 2,55 - 1,40 \cdot 1,00 \cdot (1,65 - 0,15)$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

$1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,88 - 0,15 - 0,15 - 0,08 - 0,30) - 1,40 \cdot 1,00 \cdot (1,88 - 0,15)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15)$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15)$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15)$

Mezisoučet

Součet

54	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 041,315			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"zemina tř. 3
"výkopek celkem 1041,314m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 1041,314m3 z mezideponie
1041,3147
Součet

55	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	327,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT
"zemina tř. 4
"výkopek celkem 2237,355m3
"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie
327,760
Součet

56	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 723,178			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

Součet

57	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	256,935			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN ORNICE NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2
(2,50*99,00+12,00)*0,15
"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2
(2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00)*0,15
"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m
(1,70*(253,00+3,30+1,00))*0,15
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m
(0,55*280,80)*0,15
Mezisoučet
"ŘAD 2
"sejmutí ornice v příkopu u silnice, ornice tl. 0,15m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m
(0,65*207,90)*0,15
Součet

58	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 072,987			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena i pro:
a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Mezisoučet

"zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*94,00*(2,15-0,42))

"výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*99,00*(2,25-0,15))

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*226,00*(2,15-0,15))+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*292,70*(2,10-0,37))

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

(0,25+0,55+0,20)*(1,40*119,20*(1,65-0,40))

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m

$(4,50+12,30+19,10+2,60)*0,254*0,254*3,1415$

"ŘAD 2

"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m

$14,30*0,254*0,254*3,1415$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(0,25+0,55+0,20)*(2,60*(2,45-0,42)+0,50*(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15))$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$(0,25+0,55+0,20)*(13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15))$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$(0,25+0,55*0,20)*(13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42))$
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
 $(0,25+0,55+0,20)*(13,20*(3,35-0,37))$
Mezisoučet
"ŘAD 2
"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m
"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,95-0,37))$
"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,20*(1,86-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,81-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,83-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,84-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*3,80*(1,84-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,78-0,37))$
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,00*4,60*(1,84-0,37))$
"výkop pro napojení nové ÚV
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m
 $(0,25+0,55+0,20)*(1,50*2,50*(1,84-0,37))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)$

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,88-0,15))$

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(2,08-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,96-0,37))$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(1,00*1,00*(1,89-0,37))$

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

$(0,25+0,55+0,20)*(2*(1,00*1,00*(1,88-0,37)))$

Mezisoučet

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11*(0,30*0,30*1,00)$

Součet

59	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 723,178			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m3

"zásyp celkem 1369,074m3, použito 327,760m3 z mezideponie

3050,938-327,760

Součet

60	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 214,762			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"ŘAD 1

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*(2,25-0,15-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)+0,20*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)*16,20

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15-0,15-0,30-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

1,00*(1,65-0,15-0,15-0,08-0,30)*2,55-1,40*1,00*(1,65-0,15)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m

1,00*1,00*(1,88-0,15-0,15-0,08-0,30)-1,40*1,00*(1,88-0,15)

Mezisoučet

Součet

61	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 077,545			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zásyp výkopu v komunikaci štěrkem včetně hutnění

"ŘAD 1

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

1,40*94,00*(2,15-0,42-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

1,40*292,70*(2,10-0,37-0,15-0,30-0,30)

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

1,40*119,20*(1,65-0,40-0,15-0,30-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(1,85-0,37-0,15-0,20-0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

1,00*1,20*(1,86-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,81-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,83-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

1,00*3,80*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,78-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

1,00*4,60*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

1,50*2,50*(1,84-0,37-0,15-0,15-0,30)-(3,1415*0,25*0,25*1,00)

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m

1,00*(2,45-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00+1,00*(1,95-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,00*(2,43-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m
"rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(2,08-0,37-0,15-0,05-0,30)
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(1,96-0,37-0,15-0,05-0,30)
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(1,89-0,37-0,15-0,05-0,30)
"výkop v místě osazení hydrantu
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m
2*(1,00*1,00*(1,88-0,37-0,15-0,05-0,30)-(1,40*1,00*1,88-0,37))
Mezisoučet
Součet

62	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	2 155,090			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"zásyp výkopu v komunikaci štěrkem včetně hutnění
"ŘAD 1
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m
1,40*94,00*(2,15-0,42-0,15-0,30-0,30)
"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m
"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m
1,40*292,70*(2,10-0,37-0,15-0,30-0,30)
"úsek V1.28 - VDj, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m
"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m
1,40*119,20*(1,65-0,40-0,15-0,30-0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(1,85-0,37-0,15-0,20-0,30)

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro připojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"připojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,95-0,37-0,15-0,10-0,30)

"výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

1,00*1,20*(1,86-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,81-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,83-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

1,00*3,80*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(1,78-0,37-0,15-0,05-0,30)

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

1,00*4,60*(1,84-0,37-0,15-0,05-0,30)

"výkop pro napojení nové ÚV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m $1,50*2,50*(1,84-0,37-0,15-0,15-0,30)-(3,1415*0,25*0,25*1,00)$ "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m $1,00*(2,45-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00+1,00*(1,95-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00$ $1,00*(2,43-0,37-0,15-0,08-0,30)*1,00$ "ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro připojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m $1,00*1,00*(2,08-0,37-0,15-0,05-0,30)$ "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m $1,00*1,00*(1,96-0,37-0,15-0,05-0,30)$ "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m $1,00*1,00*(1,89-0,37-0,15-0,05-0,30)$ "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m $2*(1,00*1,00*(1,88-0,37-0,15-0,05-0,30)-(1,40*1,00*1,88-0,37))$ Mezisoučet Součet 1077,545 * 2 " Přepočtené koeficientem množství					
63	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	129,980			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"zásyp výkopu v terénu stávajícím výkopkem

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$(2,45-0,15)+13,20*(2,90-0,15)$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$13,20*(3,00-0,15)+3,00*(1,95-0,15)$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$13,20*(3,20-0,15)+3,00*(2,85-0,15)$

Součet

64	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	62,348			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"zásyp výkopu v komunikaci štěrkopískem včetně hutnění

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 2,60m2 hl. 2,45m

2,60*(2,45-0,42)

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42)

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

13,20*(3,35-0,37)

Součet

65	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	124,696			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"zásyp výkopu v komunikaci štěrkopískem včetně hutnění
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 2,60m2 hl. 2,45m
2,60*(2,45-0,42)
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m
3,80*(3,05-0,42)+3,00*(3,00-0,42)
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m
13,20*(3,35-0,37)
Součet
62,348 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

66	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 150,056			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
2. Míru zhutnění předepisuje projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňují ve specifikaci.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD 1

"montáž potrubí TLT DN300

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 0,30m, dl. 94,00m

1,40*94,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*94,00

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*99,00

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*226,00+0,20*16,20*0,15

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*359,40

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

1,40*292,70*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*292,70

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

1,40*119,20*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*119,20

Mezisoučet

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD 2

"montáž potrubí TLT DN200

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(0,20+0,30)-3,1415*0,10*0,10*294,50

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"montáž potrubí TLT DN100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(0,10+0,30)-3,1451*0,05*0,05*119,20

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řád v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,10+0,30)-3,1415*0,05*0,05*1,00

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

1,00*1,20*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m

1,00*3,80*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*3,80

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m

1,00*4,60*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*4,60

"výkop pro napojení nové ÚV

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m

1,50*2,50*(0,15+0,30)-3,1415*0,03*0,03*2,00

"ŘAD 1

"výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m

1,00*(0,08+0,30)*2,55-3,1415*0,04*0,04*2,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 1,00*1,00*(0,08+0,30)-3,1415*0,04*0,04*5,35 "ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,145*0,03*0,03*1,00 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m 2*(1,00*1,00*(0,05+0,30))-2*(3,1415*0,03*0,03*1,00) Mezisoučet Součet</p>					
67	M	58331200	<p>štěrkopísek netříděný</p>	t	2 300,112			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění
"odpočet potrubí
"ŘAD 1
"montáž potrubí TLT DN300
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 0,30m, dl. 94,00m
1,40*94,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*94,00
"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m
1,40*99,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*99,00
"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m

1,40*226,00*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*226,00+0,20*16,20*0,15

"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m

1,40*(358,50+0,90)*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*359,40

"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m

"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m

1,40*292,70*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*292,70

"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m

"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m

1,40*119,20*(0,30+0,30)-3,1415*0,15*0,15*119,20

Mezisoučet

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD 2

"montáž potrubí TLT DN200

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m

1,20*294,50*(0,20+0,30)-3,1415*0,10*0,10*294,50

"štěrkopískový obsyp potrubí tl. D+0,30m včetně hutnění

"odpočet potrubí

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"montáž potrubí TLT DN100

"štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m

"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m

1,20*119,80*(0,10+0,30)-3,1451*0,05*0,05*119,20

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

1,00*1,00*(0,10+0,30)-3,1415*0,05*0,05*1,00

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 1,00*1,20*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 1,00*3,80*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*3,80					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 1,00*4,60*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*4,60					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 1,50*2,50*(0,15+0,30)-3,1415*0,03*0,03*2,00					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 1,00*(0,08+0,30)*2,55-3,1415*0,04*0,04*2,55					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 1,00*1,00*(0,08+0,30)-3,1415*0,04*0,04*5,35					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,1415*0,03*0,03*1,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m
1,00*1,00*(0,05+0,30)-3,145*0,03*0,03*1,00
"výkop v místě osazení hydrantu
"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m
2*(1,00*1,00*(0,05+0,30))-2*(3,1415*0,03*0,03*1,00)
Mezisoučet
Součet
1150,056 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

68	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) přípravu půdy,
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,55*280,80

Součet

69	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	23,666			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

1577,76 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

70	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"rozprostření ornice v příkopu u silnice, ornice tl. ,015m

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

71	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

72	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	11,044			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m²

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m², pl. 16,50m², pl. 3,00m²

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1577,76 * 0,007 " Přepočtené koeficientem množství

73	K	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 577,760			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova zatravnění příkopu u silnice

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 2,50m, dl. 99,00m, pl. 12,00m2

2,50*99,00+12,00

"úsek V1.10 - V1.16, rozměry: š. 2,15m, dl. 317,40m, pl. 3,00m2, pl. 16,50m2, pl. 3,00m2

2,15*(87,60+129,70+110,10)+3,00+16,50+3,00

"úsek V1.16 - V1., rozměry: š. 1,70m, dl. 257,30m

1,70*(253,00+3,30+1,00)

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 0,55m, dl. 280,80m

0,55*280,80

Součet

D 2

Zakládání

74	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,414			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušniku ZOV1
"osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě v místě osazení hydrantu
"výplň akruže štěrkodrtí f 8-32
2*(3,1415*0,50*0,50*0,90)
Součet

75	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	11,539			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"podsyp štěrkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m
2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m
2,00*1,50*0,16+4,00*3,30*0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
1,90*2,00*0,16+2,00*1,50*0,16

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

4,00*3,30*0,16

"podsyp uliční vpusti ul. Robčická, rozměry: š. 1,50m, dl. 2,50m, tl. 0,15m

2,50*1,50*0,15

Součet

76	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,835			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

$0,15*0,40*2,00$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

"základová deska uliční vpusti ul. Robčická, rozměry: š. 1,50m, dl. 2,50m, tl. 0,10m

$2,50*1,50*0,10$

Součet

77	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,990			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x betonáž základové patky vytyčovacího (vytyčovacího) sloupku, beton tř. C12/15

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

$11*(0,30*0,30*1,00)$

Součet

78	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	92,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.

2. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,

b) rozprostření podkladu,

c) osazení silničních panelů.

3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

2,00*1,50+4,00*3,30+2*1,00*3,00

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

1,90*2,00+2,00*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,00*3,30+2*1,00*3,00

Součet

79	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	12,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"uvažovaná obratovost silničních panelů 50%

"ŘAD 1

"provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

"3x panel na dně jámy + 2x panel na stěně"3+2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

25 * 0,5 " Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

80	K	338171122R	Montáž sloupků ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním	kus	11,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 - b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"ocel trubka D57x3,2 dl. 3,65m včetně víčka, žárové zinkování, nátěr v pruzích

11

Součet

81	M	55342158R	vytyčovací (trasovací) sloupek D57x3,2 dl. 3,65m	kus	11,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"ocel trubka D57x3,2 dl. 3,65m včetně víčka, žárové zinkování, nátěr v pruzích

11

Součet

82	K	341311611	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 16/20	m3	1,796			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*1,50
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m
0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10
Součet

83	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

84	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru.
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10+0,10*1,50

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*1,50

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

0,10*3,10

Součet

85	K	359901211R	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	5,000			R-položka
----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

86	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	329,509			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m

"ŘAD 1

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m

1,40*94,00*0,15

"úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m

1,40*99,00*0,15

"úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m 1,40*226,00*0,15+0,20*16,20*0,15 "úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m 1,40*(358,50+0,90)*0,15 "úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m "výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m 1,40*292,70*0,15 "úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m "výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m 1,40*119,20*0,15 Mezisoučet "ŘAD 2 "štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m "úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m 1,20*294,50*0,15 "ŘAD PROPOJOVACÍ "štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15m "úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m 1,20*119,80*0,15 Mezisoučet "ŘAD 2 "výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m "přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m 1,00*1,00*0,15 "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m 1,00*1,20*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m 1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m					
			1,00*3,80*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m					
			1,00*4,60*0,15 "výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m					
			1,50*2,50*0,15 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m					
			1,00*0,15*1,00+1,00*0,15*1,00+1,00*0,15*1,00 "ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m					
			1,00*0,15*2,55 "výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m					
			1,00*1,00*0,15 "ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m					
			1,00*1,00*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"výkop v místě osazení hydrantu

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

2*(1,00*1,00*0,15)

Mezisoučet

Součet

D 5

Komunikace pozemní

87	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	543,280			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,15m

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m

1,40*4,00

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m2

1,20*207,00+12,00

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m

2,20*26,00+1,60*60,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,15m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m

1,10*112,80

Součet

88	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	574,020			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"obnova komunikace, podkladní vrstva štěrkodrt' ŠD tl. 0,20m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m2
1,80*93,80+2,60
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,80m2, pl. 3,00m2
1,40*282,70+3,80+3,00
Součet

89	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 571,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2.
2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
2,05*93,80+5,60
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
2,00*282,70+8,70+7,50
"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
2,40*4,00
Mezisoučet
"ŘAD 2
"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 4,50m, dl. 207,00m

" pl. 20,00m2

16,50+2,20*7,05+1,50*207,00+20,00

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

2,20*26,00+2,10*60,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

2,10*112,80

Součet

90	K	569251111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl. 150 mm	m2	189,035			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:

a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111

Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,

b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1

Zemní práce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace - zhotovení krajnice

"krajnice komunikace ze štěrkodrt' tl. 0,15m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m

0,70*(74,00+3,00)

"ŘAD 2

"odkop terénu v místě stávající krajnice

"krajnice komunikace ze štěrkodrt' tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,65m, dl. 207,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,65*207,90

Součet

91	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním	m3	24,332			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.

2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"PŘESUN VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"ŘAD 1

"podsyp nové krajnice štěrkopísek stávajícím výkopkem

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 77,00m

0,40*0,25*77,00

"ŘAD 2

"podsyp nové krajnice štěrkopísek stávajícím výkopkem

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 0,40m, hl. 0,20m, dl. 207,90m

0,40*0,20*207,90

Součet

92	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 571,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2

2,05*93,80+5,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,00*282,70+8,70+7,50
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
 2,40*4,00
 Mezisoučet
 "ŘAD 2
 "obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 4,50m, dl. 207,00m
 " pl. 20,00m2
 16,50+2,20*7,05+1,50*207,00+20,00
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
 2,20*26,00+2,10*60,00
 Mezisoučet
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "obnova komunikace, podkladní vrstva asfaltový beton ACP16+ tl. 0,06m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
 2,10*112,80
 Součet

93	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 1
 "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
 650,00
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
 951,00
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

31,70

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

625,20

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

463,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

554,90

Součet

94	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.

2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

650,00

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

951,00

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

31,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2

625,20

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2

463,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

554,90

Součet

95	K	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2	1 568,845			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací.

2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty:

a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,

b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) ošetření povrchu krytu vodou,

b) postřík proti odpařování vody.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111

Ocelová výztuž cementobetonového krytu,

b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací,

c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt,

d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané,

e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu,

f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,

g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, podkladní vrstva stmelená betonem C8/10 tl. 0,12m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

2,10*93,80+5,60

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m², pl. 7,50m²

2,05*282,70+8,70+7,50

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

2,40*4,00

Mezisoučet

"ŘAD 2

"obnova komunikace, podkladní vrstva stmelená betonem C8/10 tl. 0,12m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m²

1,55*207,00+20,00

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

2,20*26,00+2,10*60,00

Mezisoučet

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, podkladní vrstva stmelená betonem C8/10 tl. 0,12m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

2,10*112,80

Součet

96	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m ² (bez zámku), pro plochy do 50 m ²	m ²	0,785			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----------------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m² ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,

c) přes 300 m² ve výši 1 %.

3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1
"podklad pod poklop od/zavzdušňovací soupravy, betonová cihla
3,1415*0,50*0,50
Součet

97	M	59515004	cihla plná betonová P10 290x140x65mm	kus	19,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1
"podklad pod poklop od/zavzdušňovací soupravy, betonová cihla
(3,1415*0,50*0,50)/(0,29*0,14)
Součet

98	K	596811121R	Kladení betonové dlažby vel. do 0,25 m2	kus	47,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Kladení betonové dlažby vel. do 0,25 m2
"dlažba skladebná betonová 40x40 cm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 5kusu, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

5

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

Mezisoučet

"Montáž hydrantu podzemních DN 80

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Mezisoučet

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4kusy

4

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

2

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 Mezisoučet
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko
 11
 Mezisoučet
 Součet

99	M	592453201R	dlažba skladebná betonová 40x40 cm	kus	47,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Kladení betonové dlažby vel. do 0,25 m2
 "dlažba skladebná betonová 40x40 cm
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm
 2
 Mezisoučet
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 1kus, "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm
 1
 Mezisoučet
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 5kusu, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 5 "ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 1 Mezisoučet "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSObNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 "ZÁSObNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 Mezisoučet "ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 Mezisoučet "Montáž hydrantu podzemních DN 80 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSObNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 3kusy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3kusy

3
 Mezisoučet
 "koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 4kusy

4
 "koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 3kusy

3
 Mezisoučet
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

2
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 1kus, zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

1
 Mezisoučet
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 11kusu, připojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11
 Mezisoučet
 Součet

D 8

Trubní vedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí</p> <p>" a Podélný profil</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"1x řez stávající potrubí PVC DN100 (napojení na řad PVC110)</p> <p>1,00</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"1x řez stávající potrubí TLT DN100 (napojení na řad LT100)</p> <p>1,00</p> <p>"ŘAD PROPOJOVACÍ</p> <p>"1x řez stávající potrubí TLT DN100 (napojení na řad PVC110)</p> <p>1,00</p> <p>Součet</p>								
101	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 2kusy
 2
 "seky
 "počet: 6kusů
 6
 Součet

102	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.
 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100
 1,00+1,00
 Součet

103	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.
 2. V cenách jsou započteny náklady na:
 a) ohlášení uzavírání vody,
 b) uzavření a otevření šoupat,
 c) vypuštění a napuštění vody,
 d) odvědušnění potrubí,
 e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
 f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 1
 "1x řez stávající potrubí TLT DN150 (napojení na řad LT150)
 1,00
 Součet

104	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	22,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.
 2. V cenách jsou započteny náklady na:
 a) ohlášení uzavírání vody,
 b) uzavření a otevření šoupat,
 c) vypuštění a napuštění vody,
 d) odvzdušnění potrubí,
 e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
 f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 8kusů

8

"seky

"rozměr: počet: 14kusů

14

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	52,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"D.1.2.1 Technická zpráva</p> <p>"D.1.2.2 Situace</p> <p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300</p> <p>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</p> <p>"trouba hrdlová litinová krácená</p> <p>"počet: 20kusů</p> <p>20</p> <p>"seky</p> <p>"rozměr: 32kusů</p> <p>32</p> <p>Součet</p>								
106	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	132,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásypaní potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "trouba hrdlová litinová
 "rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů
 20*6,0
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 2kusy
 2*6,0
 Součet

107	M	55253001R	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	kus	22,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "trouba hrdlová litinová
 "rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů
 20
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 2kusy
 2
 Součet

108	M	2409911R	barva opravná bal.1kg	kus	3,000			R-položka
-----	---	----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových
 "barva opravná bal.1kg
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "počet: 3kusy
 3
 Součet

109	M	55251001R	kluzný prostředek na litinu	kg	10,000			R-položka
-----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových
 "barva opravná bal.1kg
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "počet: 10kg
 10
 Součet

110	M	55291030R	kroužek těsnící zámkový DN 100	kus	30,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 100
 "kroužek těsnící zámkový DN 100 pro spoje potrubí
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 30kusu
 30
 Součet

111	M	55251482R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 100	kus	30,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 100
 "manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 100 pro spoje potrubí
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 30kusu
 30
 Součet

112	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	342,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,
 b) montáž tvarovek,
 c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,
 d) zásypaní potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.
 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"trouba hrdlová litinová
"rozměr: počet: 49kusů
49*6,0
"trouba hrdlová litinová krácená
"pocet: 8kusů
8*6,0
Součet

113	M	55253004R	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	kus	57,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"trouba hrdlová litinová
"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 49kusů
49
"trouba hrdlová litinová krácená
"počet: 8kusů
8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
114	M	55291033R	<i>kroužek těsnící zámkový DN 200</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 200</i> <i>"kroužek těsnící zámkový DN 200 pro spoje potrubí</i> <i>"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100</i> <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</i> <i>"pocet: 79kusu</i> 79 <i>Součet</i>	kus	79,000			R-položka
115	M	55251486R	<i>manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 200</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 200</i> <i>"manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 200 pro spoje potrubí</i> <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</i> <i>"pocet: 779kusu</i> 79 <i>Součet</i>	kus	79,000			R-položka
116	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	1 302,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv

horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211

těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty

již v ceně dodávky trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: počet: 197kusů

197*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 20kusů

20*6,0

Součet

117	M	55253006R	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 300	kus	217,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			197 "trouba hrdlová litinová krácená "počet: 19+1kusů 19+1 Součet					
118	M	55291036R	kroužek těsnící zámkový DN 300 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 300 "kroužek těsnící zámkový DN 300 pro spoje potrubí "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 238kusu 238 Součet	kus	238,000			R-položka
119	M	55251490R	manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 300 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž litinových tvarovek a potrubí z trub litinových DN 300 "manžeta ochranná pro hrdlový spoj DN 300 pro spoje potrubí "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 238kusu 238 Součet	kus	238,000			R-položka
120	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	17,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa					
			"SO 102 - Vodovodní řady					
			"D.1.2.1 Technická zpráva					
			"D.1.2.2 Situace					
			"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů					
			"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl. 100mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"počet: 1x					
			1					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 2kusy					
			2					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 1kus					
			1					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"pocet: 3kusy					
			3					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200					
			"pocet: 1kus					
			1					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 6kusu

6

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

121	M	55253233R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl. 100mm

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 1x

1

Součet

122	M	55253237R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"počet: 2kusy
2
Součet

123	M	552532391R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
1
Součet

124	M	55253241R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Součet

125	M	55253245R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

Součet

126	M	55253247R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	6,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 6kusu

6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1

Součet

130	K	852371122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 300
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 2800mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 "trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl. 1100mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1

Součet

131	M	552533376R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 2800mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 300

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 2800mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

132	M	552533377R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1100mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 300

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl. 1100mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

133	K	852371192	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 300 do 600	kus	52,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m

4,50

"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m

12,30

"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			19,10 "protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m 2,60 Mezisoučet "ŘAD 2 "protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m 14,30 Součet					
134	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4+1kus

4+1

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"koleno přírubové tvárná litina DN 80-90°

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy

2

Součet

135	M	55251820R	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	<i>kus</i>	8,000			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	--	------------	-------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 4+1kus

4+1

"koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Součet

136	M	55259982R	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-90°	<i>kus</i>	2,000			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	--	------------	-------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80

"koleno přírubové tvárná litina DN 80-90°

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

137	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-45°

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-22,5°

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

Součet

138	M	55253941R	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 100-45°</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	---	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-45°
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 3kusy
 3
 Součet

139	M	55253917R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 100-22,5°	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 100
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 100-22,5°
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 Součet

140	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" a Podélný profil "ŘAD 2 "2x přírubová tvarovka s hrdlem E-kus DN100 2,00 "2x zaslepovací příruba TLT X-kus DN100 2,00 Součet					
141	M	55253893R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 130mm DN 100	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "2x přírubová tvarovka s hrdlem TLT E-kus DN100 2,00 Součet					
142	M	55253661R	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "2x zaslepovací příruba TLT X-kus DN100 2,00 Součet					
143	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 130mm DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"počet: 1kus

1

Součet

144	M	55253893R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 130mm DN 100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 130mm DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"počet: 1kus

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
145	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 100/80

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1

Součet

146	M	55253745R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm A-kus DN 100/80	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 100/80

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus

1

Součet

147	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 100/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

148	M	55253515R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 100/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

149	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I. etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"přechod hrdlový z tvárné litiny DN 200/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-45°

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 8kusu

8

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-11,25°

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 5kusu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5

Součet

150	M	55253866R	přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm R-kus DN 200/100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"přechod hrdlový z tvárné litiny DN 200/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

151	M	55253944R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 200-45°	kus	8,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-45°

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 8kusu

8

Součet

152	M	55253908R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 200-11,25°	kus	5,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"D.1.2.1 Technická zpráva</p> <p>"D.1.2.2 Situace</p> <p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným tesněním DN 200</p> <p>"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 200-11,25°</p> <p>"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200</p> <p>"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100</p> <p>"pocet: 5kusů</p> <p>5</p> <p>Součet</p>					
153	K	857352122	<p>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200</p>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 140mm DN 200

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"pocet: 2kusy
2
Součet

154	M	55253896R	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 140mm DN 200	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200
"tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 140mm DN 200
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"pocet: 1kus
1
Součet

155	M	55253493R	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200
"tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 200
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

156	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

157	M	55253533R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200
 "tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 2kusy
 2

Součet

158	M	55253532R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200
 "tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 200/80
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 1kus
 1

Součet

159	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	27,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-45°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 14kusu
 14
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-11,25°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 10kusu
 10
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-22,5°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3kusy
 3
 Součet

160	M	55259476R	koleno hrdlové z tvárné litiny K-kus DN 300-45°	kus	14,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
 "koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-45°
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 14kusu
 14
 Součet

161	M	55259437R	koleno hrdlové z tvárné litiny K-kus DN 300-22,5°	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-22,5°
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3kusy
3
Součet

162	M	55259417R	koleno hrdlové z tvárné litiny K-kus DN 300-11,25°	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
"koleno hrdlové z tvárné litiny DN 300-11,25°
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 10kusu
10
Součet

163	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

"tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

"příruba zaslepovací X z tvárné litiny DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 3kusy

3

"přechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/150

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "přechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/200
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300 dl.1000mm s kotevní přírubou
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

164	M	552534924R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300 dl.1000mm s kotevní přírubou	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 101 - Vodojem
 "DSO 101.4 - Spojovací potrubí
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Kladecské schéma spojovacích potrubí
 "Vzorové rezy uložení spojovacího potrubí
 "Podélný profil - spojovací potrubí
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300 dl.1000mm s kotevní přírubou
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

165	M	55253898R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm E-kus dl 150mm DN 300	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2
 "tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny dl 150mm DN 300
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

166	M	55253495R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 "tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem DN 300
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "pocet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

167	M	55253666R	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300

"příruba zaslepovací X z tvárné litiny DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 3kusy

3

Součet

168	M	55253630R	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm R-kus litinový DN 300/200	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300

"prechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/200

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"pocet: 1kus

1

Součet

169	M	55253629R	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm R-kus litinový DN 300/150	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300
 "přechod přírubový litinový dl 300mm DN 300/150
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 Součet

170	K	857373131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 300
 "tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 300/80
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 4+1kus
 4+1
 Součet

171	M	55253775R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm A-kus DN 300/80	kus	5,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 300/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 4+1kus

4+1

Součet

172	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300

"tvarovka litinová přírubový kříž DN 300/300, krátký

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/80

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 2kusy
2
"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 2kusy
2
Součet

173	M	552508091R	tvarovka litinová přírubový kříž DN 300/300	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300
"tvarovka litinová přírubový kříž DN 300/300, krátký
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
1
Součet

174	M	55253545R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300
"tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/80
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

175	M	55253546R	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/100	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300

"tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 2kusy

2

Součet

176	M	55253550R	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300

"tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 300/300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

177	K	8673510121R	Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100	kus	6,000			R-položka
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100
 "spojka jištěná proti posunu hrdlo/hrdlo DN 100mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy
 2
 "prírubová spojka jištěná proti posunu hrdlo/príruba DN 100mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy
 2
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2
 Součet

178	M	552715061R	spojka jištěná proti posunu hrdlo/hrdlo DN 100mm	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I. etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100
 "prírubová spojka jištěná proti posunu hrdlo/hrdlo DN 100mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 2kusy
 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
179	M	552715062R	<i>přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 100mm</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 100</i> <i>"přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 100mm</i> <i>"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100</i> <i>"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200</i> <i>"pocet: 2kusy</i> 2 <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</i> <i>"pocet: 2kusy</i> 2 <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			<i>R-položka</i>
180	K	8673610141R	<i>Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 150</i> <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 102 - Vodovodní řady</i> <i>"D.1.2.1 Technická zpráva</i> <i>"D.1.2.2 Situace</i> <i>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</i> <i>"Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 150</i> <i>"přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 150mm</i> <i>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</i> <i>"pocet: 1kus</i> 1 <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
181	M	552715081R	<i>přrubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/příruba DN 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladecské schéma vodovodních radu
"Spojka potrubí litinového nebo ocelového DN 150
"prírubová spojka jištěnáproti posunu hrdlo/príruba DN 150mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 1kus
1
Součet

182	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:
a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,
b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní rady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladecské schéma vodovodních radů
"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm
"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32
20,0
Součet

183	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní rady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm
 "potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32
 20,0
 Součet

184	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	86,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.
 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní rady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
 75,00
 "11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
 1,00+10,00
 Součet

185	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
3. Ztratné lze dohodnout:
 - a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,
 - b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

186	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12	m	5,150			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

5 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství

187	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32
"elektrospojka SDR11 PE 100 D 32mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 11kusu, oboustranné sverné spojení, prepojení přípojek - d32
11
Součet

188	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní rady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32
"elektrospojka SDR11 PE 100 D 32mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 11kusu, oboustranné sverné spojení, prepojení přípojek - d32
11
Součet

189	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 2
"3x koleno 30st napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150
3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
190	M	28651011	koleno kanalizace PVC-U 160x30° "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "3x koleno 30st napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150 3,00	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
191	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "1x odbočovací sedlo 300/150 napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150 1,00	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
192	M	28617406R	odbočka sedlová kanalizace DN 300/150 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "1x odbočovací sedlo 300/150 napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150 1,00	kus	1,000			R-položka
<i>Součet</i>								
193	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.
2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32

11

Součet

194	K	890211811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	0,463			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty.
2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

3,1415*0,275*0,275*1,95

Součet

195	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32
 "šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN10
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32
 11
 Součet

196	M	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní rady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32
 "šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN10
 "domovní litinové šoupátko s vnějším závitem do pasu a ISO hrdlem
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32
 11
 Součet

197	M	422910721R	souprava zemní pro šoupátka DN 32mm, 1,3-1,8m	kus	11,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní rady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32

"souprava zemní pro šoupátka DN 32mm, 1,3-1,8m

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusu, prepojení přípojek - d32

11

Součet

198	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3+1kus

3+1

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Součet

199	M	42221303R	šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

"ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3+1kus

3+1

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

Součet

200	M	422910731R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 1,3-1,8m	kus	4,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80
"souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 1,3-1,8m
"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
"pocet: 1+1kus
1+1
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 2kusy
2
Součet

201	M	422910791R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,0-2,5m	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80
"souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,0-2,5m
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 1kus
1
Součet

202	M	422910671R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,5-3,5	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm, 2,5-3,5

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"počet: 2kusy

2

Součet

203	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80

"zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

1

Součet

204	M	562312501R	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1305 mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž ventilu odvzdušňovacích přírubových DN 80
 "zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1305 mm
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus

1

Součet

205	M	562312502R	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1555 mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž ventilu odvzdušňovacích přírubových DN 80
 "zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1555 mm
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

206	M	562312503R	<i>zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1035 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	------------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž ventilu odvzdušňovacích přírubových DN 80

"zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80, PN10, dl. 1035 mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1

Součet

207	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,*

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž hydrantů podzemních DN 80
"hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzáver s koulí krycí v 1500mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"pocet: 3kusy
3
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3+1kus
3+1
Součet

208	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzáver s koulí krycí v 1500mm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"D.1.2.1 Technická zpráva
"D.1.2.2 Situace
"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
"Montáž hydrantů podzemních DN 80
"hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzáver s koulí krycí v 1500mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"pocet: 3kusy
3
"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
"pocet: 3+1kus
3+1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

209	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

210	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

211	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300

"souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3-1,8m

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

212	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, připojení přípojek - d32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

Součet

213	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasu na potrubí z jakýchkoli trub DN 100

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, prepojení přípojek - d32

3

Součet

214	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1

Součet

215	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150</p> <p>"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm</p> <p>"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
216	M	42291080	<p>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 102 - Vodovodní řady</p> <p>"D.1.2.1 Technická zpráva</p> <p>"D.1.2.2 Situace</p> <p>"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů</p> <p>"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150</p> <p>"souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3-1,8m</p> <p>"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300</p> <p>"pocet: 1kus</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
217	K	891351112	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200</p>	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200

"šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2

Součet

218	M	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy 2 Součet					
219	M	422910751R	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm, 1,3-1,8m	kus	2,000			R-položka
			"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "D.1.2.1 Technická zpráva "D.1.2.2 Situace "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 "souprava zemní pro šoupátka DN 200mm, 1,3-1,8m "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy 2 Součet					
220	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 8kusu, prepojení přípojek - d32

8

Součet

221	M	42271416	pás navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž navrtávacích pasu na potrubí z jakýchkoli trub DN 200

"pás navrtávací z tvárné litiny DN 200mm, odbočky 5/4"

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 8kusů, prepojení přípojek - d32

8

Součet

222	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - .

1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 8kusů
 6+2
 Součet

223	M	42221309	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 8kusů
 6+2
 Součet

224	M	422910761R	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 1,3-1,8m	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 1,3-1,8m
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 1kus
 1
 Součet

225	M	422910821R	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 2,0-2,5	kus	8,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300
 "souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm, 2,0-2,5
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 1kus
 1
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 7kusu
 7
 Součet

226	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32

20,0

Součet

227	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	33,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy

2*0,300

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1*0,450

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3*0,500

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1*0,800

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 6kusu

6*1,00

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus

1*1,10

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus

1*1,30

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1*1,60

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozpocet: dl. 20,0m, prepojení přípojek - d32

20,0

Součet

228	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	132,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů

20*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 2kusy

2*6,0

Součet

229	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	145,350			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"SO 102 - Vodovodní řady					
			"D.1.2.1 Technická zpráva					
			"D.1.2.2 Situace					
			"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů					
			"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200					
			"počet: 2kusy					
			2*0,300					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 1kus					
			1*0,450					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 3kusy					
			3*0,500					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm					
			"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200					
			"počet: 1kus					
			1*0,800					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 6kusů					
			6*1,00					
			"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm					
			"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300					
			"počet: 1kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1*1,10

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"počet: 1kus

1*1,30

"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 1kus

1*1,60

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusu

20*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 2kusy

2*6,0

Součet

230	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150

5,00

Součet

231	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	342,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: počet: 49kusů

49*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 8kusů

8*6,0

Součet

232	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	342,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200
 "ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "trouba hrdlová litinová
 "rozměr: počet: 49kusů
 49*6,0
 "trouba hrdlová litinová krácená
 "počet: 8kusů
 8*6,0
 Součet

233	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.
 2. V cenách jsou započteny náklady:
 a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "5,00m napojení uliční vpusti potrubí PVC-U SN12 DN150
 1,00+1,00
 Součet

234	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	29,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 20kusů

"trouba hrdlová litinová krácená

"seky

1+1

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 200

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 49kusů

"trouba hrdlová litinová krácená

"seky

1+1

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

"trouba hrdlová litinová krácená

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"seky
1+1
"Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek DN 80
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"počet: 2kusy
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 450mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 3kusy
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm
"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 6kusů
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1100mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1300mm
"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200
"počet: 1kus
"trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1600mm
"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
"počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

6+6

"Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svarovaných na tupo D 32 x 3,0 mm

"potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: dl. 20,0m, přepojení přípojek - d32

11

Součet

235	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1 296,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

197*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 19kusů

19*6,0

Součet

236	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1 296,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 300

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"trouba hrdlová litinová

"rozměr: dl. 6,0m/kus, počet: 197kusů

197*6,0

"trouba hrdlová litinová krácená

"počet: 19kusů

19*6,0

Součet

237	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1

"1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě v místě osazení hydrantu

1+1

Součet

238	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 1 "1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě osazení vzdušníku ZOV1 "1x osazení betonové skruže 1000x 1000x 12 v místě v místě osazení hydrantu 1+1 Součet					
239	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "1x uliční vpustí ul. Robčická "dno betonové pro uliční vpustí s kalovou prohlubní 45x30x5cm 1 Součet					
240	M	59223852	dno pro uliční vpustí s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 102 - Vodovodní řady "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí " a Podélný profil "ŘAD 2 "1x uliční vpustí ul. Robčická "dno betonové pro uliční vpustí s kalovou prohlubní 45x30x5cm 1 Součet					
241	K	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "vpust' betonová uliční /prstenec/ 39x6cm
 1
 Součet

242	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "vpust' betonová uliční /prstenec/ 39x6cm
 1
 Součet

243	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x57x5cm
 1
 "ŘAD 2
 "1x uliční vpusti ul. Robčická
 "skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55,5x5cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

244	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x57x5cm

1

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55,5x5cm

1

Součet

245	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x29,5x5cm

1

Součet

246	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x29,5x5cm

1

Součet

247	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

1

Součet

248	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"uliční mříž s rámem D400 včetně vysoký koš

1

Součet

249	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"uliční mříž s rámem D400

1

Součet

250	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti zároveň Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 2

"1x uliční vpusti ul. Robčická

"kalový koš vysoký

1

Součet

251	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se nestanoví.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových ventilových

"poklop litinový ventilový

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

252	M	42291402	poklop litinový ventilový	<i>kus</i>	3,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	------------	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových ventilových

"poklop litinový ventilový

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy

3

Součet

253	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	<i>kus</i>	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	------------	-------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových ventilových

"deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3+1kus

3+1

Součet

254	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	<i>kus</i>	33,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	------------	--------	--	--	--------------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se nestanoví.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopů litinových šoupátkových

"poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 8kusů, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

8

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusu, přepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11

Mezisoučet

Součet

255	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopů litinových šoupátkových

"poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

1

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 8kusu, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm

8

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm

3

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 11kusů, přepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko

11

Mezisoučet

Součet

256	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopů litinových šoupatkových

"deska podkladová uličního poklop ventilkového a šoupatového

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm

2

Mezisoučet

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 1kus, "šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm

1

Mezisoučet

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ RAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			"pocet: 1kus, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 1 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 8kusů, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm 8 Mezisoučet "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300 "pocet: 2kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm 2 Mezisoučet "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 3kusy, šoupátko pitná voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm 3 Mezisoučet "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200 "pocet: 11kusu, přepojení přípojek - d32, litinové domovní šoupátko 11 Mezisoučet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

257	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestanoví.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových hydrantových

"poklop litinový hydrantový DN 80

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

3

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"pocet: 3+1kus

3+1

Součet

258	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
-----	---	----------	--	------------	--------------	--	--	-----------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní rady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Osazení poklopu litinových hydrantových

"poklop litinový hydrantový DN 80

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 3kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3
 "ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3+1kus
 3+1
 Součet

259	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Osazení poklopu litinových hydrantových
 "deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSObNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 3kusy
 3
 "ZÁSObNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 3+1kus
 3+1
 Součet

260	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	2,843			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ŘAD 2
 "obetonování uliční vpusti ul. Robčická, rozměry: š. 1,50m, dl. 2,50m, tl. 0,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,50*1,50*0,80-3,1415*0,25*0,25*0,80

Součet

261	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.
2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"11x orientační tabulky na vytyčovací (trasovací) sloupek

11

Součet

262	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	1 730,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodič silový s Cu jádrem 6mm²

"včetně stahovacích pásky pro uchycení vytyčovacího vodiče pro potrubí

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"rozmer: celk. dl. 1280,0m

1280,0

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozmer: celk. dl. 450,0m

450,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

263	M	34111006	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x2,5mm ²	m	1 730,000			CS ÚRS 2020 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodič silový s Cu jádrem 6mm²

"včetně stahovacích pásky pro uchycení vytycovacího vodiče pro potrubí

"ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300

"rozmer: celk. dl. 1280,0m

1280,0

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"rozmer: celk. dl. 450,0m

450,0

Součet

264	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	1 730,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"rozmer: celk. dl. 1280,0m

1280,0

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: celk. dl. 450,0m

450,0

Součet

265	K	899911151R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	8,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet. 8kusu

8

Součet

266	K	899911152R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	26,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 610 mm

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet. 26kusů

26

Součet

267	K	899913167R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 600	kus	12,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladecské schéma vodovodních řadu

"manžeta chráničky vč. upínací pásky 508 x 325

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet. 10kusu, včetně upínací pásky

10

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet. 2kusy, včetně upínací pásky

2

Součet

268	K	899914117R	Montáž ocelové chráničky D 610 x 10 mm	m	16,200			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.12 - V1.13, ocelová chránička D610x10 dl. 16,20m

16,20

Součet

269	M	14011113R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 610x10mm	m	16,249			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"protlak 1, úsek V1.12 - V1.13, ocelová chránička D610x10 dl. 16,20m

16,20

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,2 * 1,003 " Přepočtené koeficientem množství

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

270	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

Poznámka k souboru cen:

1. Zábradlí je kotveno po 2 m.

2. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;

b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;

c) u ceny 911 12-1111 vruty.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;

b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783

Nátěry;

c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x opětovná montáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

2*5,00

Součet

"POZN.:

"šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

271	K	912111121	Montáž zábrany parkovací tvaru U přichycené šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu,

b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112,

c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "1x opětovná montáž stávajícího zábrany průjezdu
 1
 Součet

272	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady:
 a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,
 b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,
 c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.
 2. V cenách nejsou započteny náklady:
 a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,
 b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,
 c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "18x opětovná montáž stávajícího směrového sloupku
 18
 Součet

273	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
- b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
- c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,
- d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:

- a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,
- b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"9x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

9

Součet

274	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POZN.: Šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"4x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4

Součet

275	K	916781111R	Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	4,400			R-položka
-----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu s vyztužením ocelovými pruty.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"4,40m opětovná montáž stávající zpomalovací práh

4,40

Součet

"POZN.:

"šetřně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo

" u objednatele

276	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živčného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m

3,40+9,90+5,80+19,80+6,60

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
10,00+5,30
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
4,20
Součet

277	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
3,40+9,90+5,80+19,80+6,60
"ŘAD 2
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
10,00+5,30
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
4,20
Součet

278	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	65,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

3,40+9,90+5,80+19,80+6,60

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

10,00+5,30

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

4,20

Součet

279	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	3 275,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2

650,00

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2

951,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2
31,70
Mezisoučet
"ŘAD 2
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2
625,20
"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2
463,00
Mezisoučet
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2
554,90
Součet

280	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,256			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ŘAD 1
"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
 $2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m
 $2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

$0,15*0,40*2,00$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

$2*(0,15*0,50*3,00)+2*(0,15*0,15*3,00)$

Mezisoučet

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*1,50$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

$0,10*0,40*3,10+0,10*1,00*3,10$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

281	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných.
2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků.
3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků.
4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetmá demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x demontáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

*2*5,00*

Součet

"POZN.:

"šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo

" u objednatele

282	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.
2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.
3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "4x demontáž stávající značky svislého dopravního značení
 4
 Součet
 "POZN.:
 "šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo
 " u objednatele

283	K	966006253	Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku tvaru U přichyceného šrouby	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku.
 2. Přemístění demontované parkovací zábrany na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-41 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "1x demontáž stávajícího zábrany průjezdu
 1
 Součet
 "POZN.:
 "šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo
 " u objednatele

284	K	966006255	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Přemístění demontovaných sloupků na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"18x demontáž stávajícího směrového sloupku

18

Součet

"POZN.:

"šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo

" u objednatele

285	K	966006261	Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového	m	4,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístění demontovaného zpomalovacího prahu na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodné přemístění vybouraných hmot.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"4,40m demontáž stávající zpomalovací práh

4,40

Součet

"POZN.:

"šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo

" u objednatele

286	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,
b) u příplatku za řezy do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.

2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

4*1,00

Součet

D 997

Přesun sutě

287	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	21,993			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:

- vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
 - svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,
 - naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,
 - náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku.
2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.
3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.
4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil"

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m "KOV suř hmotnost celkem 8,635t 8,635 "ŘAD 1 "dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m "podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"protlak 4					
			"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"ŘAD 2					
			"protlak 4					
			"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"BETON suť hmotnost celkem 8,512t					
			8,512					
			"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice					
			"ŘAD 1					
			"protlak 1					
			"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m					
			"protlak 2					
			"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m					
			"protlak 3					
			"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m					
			"protlak 4					
			"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m					
			"ŘAD 2					
			"protlak 4					
			"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m					
			"KOV suť hmotnost celkem 2,297t					
			2,297					
			"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice					
			"ŘAD 1					
			"protlak 1					
			"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m
"KOV suť hmotnost celkem 1,107t
1,107
"ŘAD 2
"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická
"BETON suť hmotnost celkem 0,815t
0,815
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t
0,430
"ŘAD 2
"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická
"KOV suť hmotnost celkem 0,100t
0,100
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100
"KOV suť hmotnost celkem 0,088t
0,088
"11x demontáž vytyčovací (trasovací) sloupek
"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m
"KOV suť hmotnost celkem 0,009t
0,009

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

288	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,969			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x šetrná demontáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

"1x šetrná demontáž stávajícího zábrany průjezdu

"16x šetrná demontáž stávajícího směrového sloupku

"9x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4,40m demontáž stávající zpomalovací práh

"KOV hmotnost celkem 0,969t

0,969

Součet

"POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele"

289	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,721			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"šetrná demontáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x šetrná demontáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

"1x šetrná demontáž stávajícího zábrany průjezdu

"16x šetrná demontáž stávajícího směrového sloupku

"9x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4x šetrná demontáž stávající značky svislého dopravního značení

"4,40m demontáž stávající zpomalovací práh

"KOV hmotnost celkem 0,969t

0,969

Součet

"POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele"

0,969 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

290	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,969			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce.
2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku.
3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" a Podélný profil
 "PŘESUN DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Z MEZISKLÁDKY ZPĚT
 "opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích
 "2x opětovná montáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m
 "1x opětovná montáž stávajícího zábrany průjezdu
 "16x opětovná montáž stávajícího směrového sloupku
 "9x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení
 "4x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení
 "4,40m opětovná montáž stávající zpomalovací práh
 "KOV hmotnost celkem 0,969t
 0,969

Součet

"POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele"

291	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,721			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
- V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
- Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
- Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil"

"PŘESUN DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Z MEZISKLÁDKY ZPĚT

"opětovná montáž dopravního značení v dotčených krajnicích

"2x opětovná montáž stávajícího zábradlí dl. 5,00m

"1x opětovná montáž stávajícího zábrany průjezdu

"16x opětovná montáž stávajícího směrového sloupku

"9x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

"4x opětovná montáž stávající značky svislého dopravního značení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"4,40m opětovná montáž stávající zpomalovací práh

"KOV hmotnost celkem 0,969t

0,969

Součet

POZN.: šetrně demontované dopravní značení bude po dobu rekonstrukce uloženo u objednatele

0,969 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

292	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	408,500			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,20m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m²

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,00m², pl. 3,80m²

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m

"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m "ŘAD PROPOJOVACÍ "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m "odstranění podkladní vrstvy šterkodrt' tl. 0,15m "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m "KAMENIVO suť hmotnost celkem 324,017t 324,17 "ŘAD 1 "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2 "ŘAD 2 "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2 "ŘAD PROPOJOVACÍ "obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2 "ÚKLID suť hmotnost celkem 65,516t 65,516 "ŘAD 1 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m "odstranění stávající krajnice komunikace tl. 0,15m "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m "KAMENIVO suť hmotnost celkem 15,631t 15,631 "ŘAD 1 "odstranění podsyp šterkopísek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě "protlak 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m

"KAMENIVO suť hmotnost celkem 3,183t

3,183

Součet

293	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 676,500			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy štěrkodrt' tl. 0,20m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,80m, dl. 93,80m, pl. 2,60m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 1,40m, dl. 282,70m, pl. 3,00m2, pl. 3,80m2					
			"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 1,40m, dl. 4,00m					
			"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m					
			"ŘAD 2					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m					
			"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,20m, dl. 207,00m, pl. 12,00m2					
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 1,60m dl. 60,00m					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění podkladní vrstvy štěrku tl. 0,15m					
			"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 1,10m, dl. 112,80m					
			"KAMENIVO suť hmotnost celkem 324,017t					
			324,17					
			"ŘAD 1					
			"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m					
			"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2					
			"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2					
			"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2					
			"ŘAD 2					
			"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m					
			"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2					
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m					
			"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2					
			"ÚKLID suť hmotnost celkem 65,516t					
			65,516					
			"ŘAD 1					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>"odstranění stávající krajnice komunikace tl. 0,15m</p> <p>"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 0,70m, dl. 77,00m</p> <p>"KAMENIVO suť hmotnost celkem 15,631t</p> <p>15,631</p> <p>"ŘAD 1</p> <p>"odstranění podsyp šterkopisek tl. 0,16m pod silniční panely v jámě</p> <p>"protlak 1</p> <p>"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m</p> <p>"protlak 2</p> <p>"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m</p> <p>"protlak 3</p> <p>"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m</p> <p>"ŘAD 2</p> <p>"protlak 4</p> <p>"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m</p> <p>"KAMENIVO suť hmotnost celkem 3,183t</p> <p>3,183</p> <p>Součet</p> <p>408,5 * 9 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
294	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,236			R-položka

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"KOV suř hmotnost celkem 8,635t

8,635

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
			"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m "KOV suř hmotnost celkem 2,297t 2,297 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "KOV suř hmotnost celkem 1,107t 1,107 "ŘAD 2 "1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická "KOV suř hmotnost celkem 0,100t 0,100 "ŘAD PROPOJOVACÍ "2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100 "KOV suř hmotnost celkem 0,088t						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,088

"11x dempntáž vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

"KOV suť hmotnost celkem 0,009t

0,009

Součet

295	K	997221569R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	293,664			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

"KOV suť hmotnost celkem 8,635t

8,635

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m

"KOV suť hmotnost celkem 2,297t

2,297

"pažení jam podvrtů, ocelová pažnice

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m

"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m

"KOV suť hmotnost celkem 1,107t

1,107

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

"KOV suť hmotnost celkem 0,100t

0,100

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100

"KOV suť hmotnost celkem 0,088t

0,088

"11x demontáž vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

"KOV suť hmotnost celkem 0,009t

0,009

Součet

12,236 * 24 " Přepočtené koeficientem množství

296	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 314,977			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
 "ŘAD 2
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m2
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
 "BETON suť hmotnost celkem 507,275t
 507,275
 "ŘAD 1
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
 "úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
 "úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2
 "ŘAD 2
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2
 "úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2
 "ŘAD PROPOJOVACÍ
 "bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
 "odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m
 "úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ASFALT suť hmotnost celkem 419,302t
419,302
"ŘAD 1
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m
"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70mm pl. 8,70m2, pl. 7,50m2
"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m
"ŘAD 2
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m2, š. 2,20m dl. 7,05m, š. 1,50m, dl. 207,00m,
" pl. 20,00m2
"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m
"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m
"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m
"ASFALT suť hmotnost celkem 345,770t
345,770
"ŘAD 1
"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m
"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 32,873t
32,873
"ŘAD 1
"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m
"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
"protlak 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

"BETON suť hmotnost celkem 8,512t

8,512

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

"BETON suť hmotnost celkem 0,815t

0,815

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110

"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110

"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t

0,430

Součet

297	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 834,793			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m					
			"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m2					
			"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m2, pl. 7,50m2					
			"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m					
			"ŘAD 2					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m					
			"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m2					
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m					
			"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m					
			"BETON suť hmotnost celkem 507,275t					
			507,275					
			"ŘAD 1					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m					
			"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m					
			"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2					
			"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2					
			"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2					
			"ŘAD 2					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m					
			"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m2					
			"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m2					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m					
			"odstranění krycí vrstvy asfalt tl. 0,04m					
			"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m2					
			"ASFALT suť hmotnost celkem 419,302t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

419,302

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,05m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,00m, dl. 282,70m pl. 8,70m², pl. 7,50m²

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 16,50m², š. 2,20m dl. 7,05m, š. 1,50m, dl. 207,00m,

" pl. 20,00m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy asfalt tl. 0,06m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

"ASFALT suš hmotnost celkem 345,770t

345,770

"ŘAD 1

"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

"protlak 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m "ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 32,873t 32,873 "ŘAD 1 "dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m "podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m
"BETON suť hmotnost celkem 8,512t
8,512
"ŘAD 2
"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická
"BETON suť hmotnost celkem 0,815t
0,815
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t
0,430
Součet
1314,977 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

298	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	78,874			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil
"ŘAD 1
"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m
"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m2
"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m2
"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m²

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m²

"ÚKLID suť hmotnost celkem 65,516t

65,516

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m					
			"BETON suť hmotnost celkem 8,512t 8,512 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m					
			"protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m					
			"protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m					
			"protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m					
			"ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,50m					
			"KOV suť hmotnost celkem 2,297t 2,297 "pažení jam podvrtů, ocelová pažnice "ŘAD 1 "protlak 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,05m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,50m "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,25m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 3,10m "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: š. 3,00m dl. 4,00m hl. 4,40m, š. 1,50m dl. 2,00m hl. 4,00m "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: š. 2,00m dl. 1,90m hl. 4,00m, š. 2,00m dl. 2,00m hl. 4,20m "KOV suť hmotnost celkem 1,107t 1,107 "ŘAD 2 "1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická "BETON suť hmotnost celkem 0,815t 0,815 "ŘAD PROPOJOVACÍ "75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110 "11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110 "PLAST suť hmotnost celkem 0,430t 0,430 "ŘAD 2 "1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická "KOV suť hmotnost celkem 0,100t 0,100 "ŘAD PROPOJOVACÍ "2,00m demontáž stávající potrubí litina DN100 "KOV suť hmotnost celkem 0,088t 0,088 "11x demontáž vytyčovací (trasovací) sloupek "provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"KOV suř hmotnost celkem 0,009t

0,009

Součet

D 998 Přesun hmot

299	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	823,769			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

300	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	12,936			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

(11*2,00)*0,42

"kotevní trny trasovací tyčka ocelová kruhová tyč 4ks/1sloupek, dl. 0,20m

(11*4*0,20)*0,42

Součet

301	M	13010010	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 8mm	t	0,013			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(11*2,00)*0,00042

"kotevní trny trasovací tyčka ocelová kruhová tyč 4ks/1sloupek, dl. 0,20m

(11*4*0,20)*0,00042

Součet

302	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	8 635,231			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

$(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

$(2*(2*4,00+3*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

$(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m

$(2*(2*2,30+2*1,90)+2*(2*1,50+2*2,00))*31,20$

"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20$ Mezisoučet "ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$ "protlak 2 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$ "protlak 3 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$ "protlak 4 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m "rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m $((2*2,30+2*1,90)+(2*1,50+2*2,00))*20,40$ "ŘAD 2 "protlak 4 "úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$ Mezisoučet "ŘAD 1 "protlak 1 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(4*2*0,80)*0,00710

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

(4*2*0,80)*0,00710

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m

(4*2*0,80)*0,00710

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m

(2*(4*2*0,80))*0,00710

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m

(4*2*0,80)*0,00710

Mezisoučet

Součet

303	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160	t	6,559			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

(2*(2*4,00+2*3,30))+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2*(2*4,00+3*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120$
 "protlak 3
 "úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
 "rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
 $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120$
 "protlak 4
 "úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
 "rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
 $(2*(2*2,30+2*1,90)+2*(2*1,50+2*2,00))*0,03120$
 Mezisoučet
 "ŘAD 2
 "protlak 4
 "úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
 $(2*(2*4,00+2*3,30)+2*(2*2,00+2*1,50))*0,03120$
 Součet

304	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	2,078			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
 " a Podélný profil
 "ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
 "ŘAD 1
 "protlak 1
 "úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$
 "protlak 2
 "úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 "rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m
 $((2*2,30+2*1,90)+(2*1,50+2*2,00))*0,02040$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*0,02040$

Součet

305	M	14011058	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x3,6mm	m	38,400			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)$
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m
(2*(4*2*0,80))
Mezisoučet
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
(4*2*0,80)
Součet

306	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	8 635,231			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.
3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí
" a Podélný profil
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 160A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
(2*(2*4,00+2*3,30))+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
(2*(2*4,00+3*3,30))+2*(2*2,00+2*1,50))*31,20
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 2x 2x dl. 2,00m, 2x 2x dl. 1,50m
 $(2 \cdot (2 \cdot 4,00 + 2 \cdot 3,30) + 2 \cdot (2 \cdot 2,00 + 2 \cdot 1,50)) \cdot 31,20$
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 2x 2x dl. 1,90m, 2x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 2x 2x dl. 1,50m, 2x 2x dl. 2,00m
 $(2 \cdot (2 \cdot 2,30 + 2 \cdot 1,90) + 2 \cdot (2 \cdot 1,50 + 2 \cdot 2,00)) \cdot 31,20$
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 2x 2x dl. 4,00m, 2x 2x dl. 3,30m
 $(2 \cdot (2 \cdot 4,00 + 2 \cdot 3,30) + 2 \cdot (2 \cdot 2,00 + 2 \cdot 1,50)) \cdot 31,20$
Mezisoučet
"ztužující rám jámy, ocelový svařenec z nosníku HE 120A
"ŘAD 1
"protlak 1
"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2 \cdot 4,00 + 2 \cdot 3,30) + (2 \cdot 2,00 + 2 \cdot 1,50)) \cdot 20,40$
"protlak 2
"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2 \cdot 4,00 + 2 \cdot 3,30) + (2 \cdot 2,00 + 2 \cdot 1,50)) \cdot 20,40$
"protlak 3
"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 2,00m, 1x 2x dl. 1,50m
 $((2 \cdot 4,00 + 2 \cdot 3,30) + (2 \cdot 2,00 + 2 \cdot 1,50)) \cdot 20,40$
"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 1x 2x dl. 1,90m, 1x 2x dl. 2,30m
"rozměry: 1x 2x dl. 1,50m, 1x 2x dl. 2,00m
 $((2 \cdot 2,30 + 2 \cdot 1,90) + (2 \cdot 1,50 + 2 \cdot 2,00)) \cdot 20,40$
"ŘAD 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 $((2*4,00+2*3,30)+(2*2,00+2*1,50))*20,40$

Mezisoučet

"ŘAD 1

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)*0,00710$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)*0,00710$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: 4x 2x dl. 0,80m
 $(4*2*0,80)*0,00710$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: 4x 4x dl. 0,80m
 $(2*(4*2*0,80))*0,00710$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: 1x 2x dl. 4,00m, 1x 2x dl. 3,30m
 $(4*2*0,80)*0,00710$

Mezisoučet

Součet

307	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	9,240			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.
3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

" a Podélný profil

"11x dempntáž vytyčovací (trasovací) sloupek

"provizorní trasovací tyčka ocelová kruhová tyč dl. 2,00m

(11*2,00)*0,42

Součet

308	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,386			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

309	K	230032029R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	38,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80

"těsnění přírubové DN 80 PN10

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

13

Součet

310	M	27322509R	těsnění přírubové DN 80 PN10	kus	38,000			R-položka
-----	---	-----------	------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80

"těsnění přírubové DN 80 PN10

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

13

Součet

311	M	30921004R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN80	kus	38,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80

"příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

13

Součet

312	M	55251481R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 80	kus	38,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladecské schéma vodovodních radu

"Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 80

"manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 80 pro spoje potrubí

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 25kusu

25

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 13kusu

13

Součet

313	K	230032031R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	10,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100

"těsnění přírubové DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 5kusu

5

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 5kusu

5

Součet

314	M	27322511R	těsnění přírubové DN 100	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100

"těsnění přírubové DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 5kusu

5

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 5kusu

5

Součet

315	M	30921007R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN100	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 100
 "příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 5kusu
 5
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 5kusu
 5
 Součet

316	M	55251483R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 100	kus	10,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 100
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 100 pro spoje potrubí
 "ZÁSOBNÍ RAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 5kusu
 5
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 5kusu
 5
 Součet

317	K	230032032R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150
 "těsnění přírubové DN 150
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2

Součet

318	M	27322512R	těsnění přírubové DN 150	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150
 "těsnění přírubové DN 150
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 2kusy
 2

Součet

319	M	30921002R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150
 "příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy

2

Součet

320	M	55251485R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150	kus	2,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radu

"Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 150

"manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 150 pro spoje potrubí

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 2kusy

2

Součet

321	K	230032033R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	kus	7,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200

"těsnění přírubové DN 200

"PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"pocet: 7kusu

7

Součet

322	M	27322513R	těsnění přírubové DN 200	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200
 "těsnění přírubové DN 200
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 7kusu
 7
 Součet

323	M	30921009R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN200	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 200
 "příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 7kusu
 7
 Součet

324	M	55251487R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 200	kus	7,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 200
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 200 pro spoje potrubí
 "PROPOJOVACÍ RAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "pocet: 7kusu
 7
 Součet

325	K	230032035R	Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 300	kus	28,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních radu
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 300
 "těsnění přírubové DN 300
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "pocet: 26kusů
 26
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 2kusy
 2
 Součet

326	M	27322515R	těsnění přírubové DN 300	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300

"těsnění přírubové DN 300

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"počet: 26kusů

26

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 2kusy

2

Součet

327	M	30921011R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN300	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"D.1.2.1 Technická zpráva

"D.1.2.2 Situace

"D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů

"Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300

"příslušenství přírubového spoje - šrouby, matky, podložky apod.

"ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300

"pocet: 26kusů

26

"PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100

"ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200

"počet: 2kusy

2

Součet

328	M	55251491R	manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 300	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenská soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.2.1 Technická zpráva
 "D.1.2.2 Situace
 "D.1.2.6 Kladečské schéma vodovodních řadů
 "Montáž přírubových spoju do PN 16 DN 300
 "manžeta ochranná pro přírubový spoj DN 300 pro spoje potrubí
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 1 - LT DN 300
 "počet: 26kusů
 26
 "PROPOJOVACÍ ŘAD - LT DN 100
 "ZÁSOBNÍ ŘAD 2 - LT DN 200
 "počet: 2kusy
 2
 Součet

D SKL Skládkovné

329	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 296,818			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 102 - Vodovodní řady
 "C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil
 ULOŽENÍ VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU
 "VÝKOPEK NEVHODNÝ K ZÁSYPU
 "zatřídění zemin 25% tř. 3, 55% tř. 4, 20% tř. 5
 "ŘAD 1
 "výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,42m
 "úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 94,00m
 $0,10 \cdot (1,40 \cdot 94,00 \cdot (2,15 - 0,42)) \cdot 2,0$
 "výkop v nezpevněném terénu, ornice tl. 0,15m
 "úsek V1.5 - V1.9, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,25m, dl. 99,00m
 $0,10 \cdot (1,40 \cdot 99,00 \cdot (2,25 - 0,15)) \cdot 2,0$
 "úsek V1.10 - V1.15, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 226,00m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozšíření výkopu v místě uložení chráničky, rozměry: š. 0,20m, hl. 2,15m, dl. 16,20m					
			$0,10*(1,40*226,00*(2,15-0,15)+0,20*(2,15-0,15)*16,20-1,60*0,22*4,00)*2,0$					
			"úsek V1.15 - V1.19, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,15m, dl. 359,40m					
			$0,10*(1,40*(358,50+0,90)*(2,15-0,15))*2,0$					
			"úsek V1.20 (jáma) - V1.28, rozměry: š. 1,40m, hl. 2,10m, dl. 292,70m					
			"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m					
			$0,10*(1,40*292,70*(2,10-0,37))*2,0$					
			"úsek V1.28 - VDJ, rozměry: š. 1,40m, hl. 1,65m, dl. 119,20m					
			"výkop pro montáž potrubí TLT v nové komunikaci, zákl. kóta tl. 0,40m					
			$0,10*(1,40*119,20*(1,65-0,40))*2,0$					
			Mezisoučet					
			"ŘAD 2					
			"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m					
			"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,20m, hl. 1,85m, dl. 294,50m					
			$0,10*(1,20*(1,85-0,37)*294,50)*2,0$					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ					
			"výkop pro montáž potrubí TLT v komunikaci, skladba tl. 0,37m					
			"úsek V2.13 (jáma) - V2.0, rozměry: š. 1,10m, hl. 1,95m, dl. 119,80m					
			$0,10*(1,20*(1,95-0,37)*119,80)*2,0$					
			Mezisoučet					
			"ŘAD 1					
			"protlak 1, úsek V1.4 - V1.5, ocelová chránička D508x10 dl. 4,50m					
			"protlak 2, úsek V1.9 - V1.10, ocelová chránička D508x10 dl. 12,30m					
			"protlak 3, úsek V1.15 - V1.16, ocelová chránička D508x10 dl. 19,10m					
			"protlak 4, úsek V1.19 - V1.20, ocelová chránička D508x10 dl. 2,60m					
			$0,10*((4,50+12,30+19,10+2,60)*0,254*0,254*3,1415)*2,0$					
			"ŘAD 2					
			"protlak 4, úsek V2.13 - V2.14, ocelová chránička D508x10 dl. 14,30m					
			$0,10*(14,30*0,254*0,254*3,1415)*2,0$					
			Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 1

"výkop jámy pro protlaky, v komunikaci skladba tl. 0,42m, v terénu skladba ,015m

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: pl. 3,00m2 hl. 2,45m, pl. 13,20m2 hl. 2,90m

$0,10 \cdot (2,60 \cdot (2,45 - 0,42) + 0,50 \cdot (2,45 - 0,15) + 13,20 \cdot (2,90 - 0,15)) \cdot 2,0$

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,00m, pl. 3,00m2 hl. 1,95m

$0,10 \cdot (13,20 \cdot (3,00 - 0,15) + 3,00 \cdot (1,95 - 0,15)) \cdot 2,0$

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,20m, pl. 3,00m2 hl. 2,85m

$0,10 \cdot (13,20 \cdot (3,20 - 0,15) + 3,00 \cdot (2,85 - 0,15)) \cdot 2,0$

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: pl. 3,80m2 hl. 3,05m, pl. 3,00m2 hl. 3,00m

$0,10 \cdot (3,80 \cdot (3,05 - 0,42) + 3,00 \cdot (3,00 - 0,42)) \cdot 2,0$

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: pl. 13,20m2 hl. 3,35m

$0,10 \cdot (13,20 \cdot (3,35 - 0,37)) \cdot 2,0$

Mezisoučet

"ŘAD 2

"výkop pro přepojení přípojek, skladba tl. 0,37m

"přepojení na stávající řad v ul. Na Konci, rozměry: š. 1,00m, hl. 1,95m, dl. 1,00m

$0,10 \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,95 - 0,37)) \cdot 2,0$

"výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,86m, dl. 1,20m

$0,10 \cdot (1,00 \cdot 1,20 \cdot (1,86 - 0,37)) \cdot 2,0$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,81m, dl. 1,00m

$0,10 \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,81 - 0,37)) \cdot 2,0$

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,83m, dl. 1,00m

$0,10 \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,83 - 0,37)) \cdot 2,0$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,84-0,37))*2,0					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 3,80m 0,10*(1,00*3,80*(1,84-0,37))*2,0					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,78m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,78-0,37))*2,0					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 4,60m 0,10*(1,00*4,60*(1,84-0,37))*2,0					
			"výkop pro napojení nové ÚV "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,84m, dl. 2,00m 0,10*(1,50*2,50*(1,84-0,37))*2,0					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,45m, hl. 1,95m, hl. 2,43m, dl. 1,0m 0,10*(1,00*(2,45-0,37)*1,00+1,00*(1,95-0,37)*1,00+1,00*(2,43-0,37)*1,00)*2,0					
			"ŘAD 1 "výkop v místě osazení vzdušníku ZOV1 "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,65m, dl. 2,55m 0,10*(1,00*(1,65-0,15)*2,55)*2,0					
			"výkop v místě osazení hydrantu "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 5,35m 0,10*(1,00*1,00*(1,88-0,15))*2,0					
			"ŘAD PROPOJOVACÍ "výkop pro přepojení domovních přípojek, skladba tl. 0,37m "rozměry: š. 1,00m, hl. 2,08m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(2,08-0,37))*2,0					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,96m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,96-0,37))*2,0					
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,89m, dl. 1,00m 0,10*(1,00*1,00*(1,89-0,37))*2,0					
			"výkop v místě osazení hydrantu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,88m, dl. 1,00m

$0,10 \cdot (2 \cdot (1,00 \cdot 1,00 \cdot (1,88 - 0,37))) \cdot 2,0$

Mezisoučet

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil

"ŘAD 1

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: pl. 650,00m²

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: pl. 951,00m²

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, rozměry: pl. 31,70m²

"ŘAD 2

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: pl. 625,20m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: pl. 463,00m²

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"obnova komunikace, krycí vrstva asfaltový beton ACO11 tl. 0,04m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: pl. 554,90m²

"ÚKLID suť hmotnost celkem 32,758t

32,758

Mezisoučet

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil"

ULOŽENÍ VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"zemina tř. 4 a tř. 5

"výkopek celkem 3050,938m³

"zásyp celkem 1369,074m³, použito 327,760m³ z mezideponie

$(3050,938 - 327,760) \cdot 2,0$

"11x výkop pro základovou patku vytyčovacího sloupku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 0,30x 0,30m, hl. 1,00m

11*(0,30*0,30*1,00)*2,0

Mezisoučet

Součet

330	K	997013601R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	516,602			R-položka
-----	---	------------	---	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil

ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU

"ŘAD 1

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,42m

"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m

"úsek V1.0 - V1.4, rozměry: š. 2,10m, dl. 93,80m, pl. 5,60m²

"úsek V1.19 - V1.28, rozměry: š. 2,05m, dl. 282,70m, pl. 8,70m², pl. 7,50m²

"úsek V1.12 - V1.13, hospodářský sjezd, š. 2,40m, dl. 4,00m

"ŘAD 2

"bourání stávající komunikace asfaltový kryt, skladba tl. 0,37m

"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m

"úsek V2.6 - V2.13, rozměry: š. 1,55m, dl. 207,00m, pl. 20,00m²

"úsek V2.1 - V2.5, rozměry: š. 2,20m dl. 26,00m, š. 2,10m dl. 60,00m

"ŘAD PROPOJOVACÍ

"odstranění podkladní vrstvy zpevněné cementem tl. 0,12m

"úsek V3.1 - V3.9, rozměry: š. 2,10m, dl. 112,80m

"BETON sut' hmotnost celkem 507,275t

507,275

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 1

"dobetonávka silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,00m š. 0,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,00m hl. 2,85m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,00m hl. 3,35m

"podklad silničních panelů, beton tř. C16/20 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m, dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"protlak 4

"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,50m š. 0,40m hl. 0,10m

"ŘAD 2

"protlak 4

"úsek V2.14, rozměry: dl. 3,10m š. 0,40m hl. 0,10m

"BETON suť hmotnost celkem 8,512t

8,512

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŘAD 2

"1x bourání stávající uliční vpusti ul. Robčická

"BETON sut' hmotnost celkem 0,815t

0,815

Součet

331	K	995001R	Odkup vyfrézované asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-376,717			R-položka
-----	---	---------	--	---	----------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE....1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

"tonáž suti z frézovaných živičných vrstev"-376,717

Součet

332	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-345,770			R-položka
-----	---	---------	--	---	----------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE....1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

"tonáž suti z odbouraných živičných vrstev"-345,770

Součet

333	K	995003R	Odkup podkladních nestmelených vrstev komunikace zhotovitelem	t	-342,831			R-položka
-----	---	---------	---	---	----------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE...1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí

"tonáž suti z podkladních nestmelených vrstev"-324,017-15,631-3,183

Součet

334	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,873			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 102 - Vodovodní řady

"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil

" a Podélný profil

"ŘAD 1

"demontáž provizorní zpevněná plocha jámy, silniční panel 3000x 1000x 150

"protlak 1

"úsek V1.4 - V1.5, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 2,45m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,90m

"protlak 2

"úsek V1.9 - V1.10, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 1,95m

"protlak 3

"úsek V1.15 - V1.16, rozměry: dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,20m, dl. 4,00m š. 3,30m hl. 2,85m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"protlak 4
"úsek V1.19 - V1.20, rozměry: dl. 1,90m š. 2,00m hl. 3,05m, dl. 2,00m š. 1,50m hl. 3,00m
"ŘAD 2
"protlak 4
"úsek V2.14, rozměry: dl. 4,00m š. 3,30m hl. 3,35m
"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 32,873t
32,873
Součet

335	K	997013813R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,430			R-položka
-----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 102 - Vodovodní řady
"C.2.1 Koordinační situace stavby, výkres D1.1x Příčné řezy uložení potrubí a podélný profil
"ŘAD PROPOJOVACÍ
"75,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"11,00m demontáž stávající potrubí PVC D110
"PLAST suť hmotnost celkem 0,430t
0,430
Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/06 - SO 103 - Příjezdová komunikace

KSO: 822 29

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 21121

Datum: 03.08.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	706,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2
"provizorní komunikace během výstavby
"rozměr: pl. 706,0m2, obrusná vrstva kameniva 0-4 tl. 0,04m
706,0
Součet

2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	107,083			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině skupiny 1 a 2, strojně
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozměr: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,50
"rozměr: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozměr: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(10,0*1,15)*0,50

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,50

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,50

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)*0,50

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,50

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,50

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2
(115,9*0,14)*0,50
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí
(20,0*0,26*0,42)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2
(8,0*0,82)*0,50
"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí
(8,0*0,25*0,44)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2
(172,3*0,46)*0,50
"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí
(12,0*0,26*0,46)*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9
"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí
(2,3*0,27*0,50)*0,50
Mezisoučet
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,50
Mezisoučet
Součet

3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	21,417			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Průjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Odkopávky a prokopávky nezapažené v horní skupině 3, stroje

"zařazení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudrysná pl. 75,7m², prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,0*0,79)*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2
(172,3*0,46)*0,10
"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí
(12,0*0,26*0,46)*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9
"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí
(2,3*0,27*0,50)*0,10
Mezisoučet
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,10
Mezisoučet
Součet

4	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	85,665			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornine skupiny 4, strojne
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,40

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)*0,40

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			(15,0*2,0)*0,40 "rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod					
			(15,0*0,37*0,81)*0,40 Mezisoučet					
			"úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2					
			(115,9*0,14)*0,40 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí					
			(20,0*0,26*0,42)*0,40 Mezisoučet					
			"úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2					
			(8,0*0,82)*0,40 "rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí					
			(8,0*0,25*0,44)*0,40 Mezisoučet					
			"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2					
			(172,3*0,46)*0,40 "rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí					
			(12,0*0,26*0,46)*0,40 Mezisoučet					
			"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9 "rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí					
			(2,3*0,27*0,50)*0,40 Mezisoučet					
			"šachta D400 s lapacem písku "rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40$

Mezisoučet

Součet

5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,497			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

$(75,7*0,21)*0,60$

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

$(14,0*0,12*0,52)*0,60$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

$(10,0*1,15)*0,60$

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

$(10,0*0,12*0,52)*0,60$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			(20,0*0,85)*0,60 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod (20,0*0,18*0,37)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2 (20,0*0,79)*0,60 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod (20,0*0,24*0,64)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2 (5,0*0,78)*0,60 "rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod (5,0*0,32*0,76)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2 (15,0*2,0)*0,60 "rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod (15,0*0,37*0,81)*0,60 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2 (115,9*0,14)*0,60 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí (20,0*0,26*0,42)*0,60 Mezisoučet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,60

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,60

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,850			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné premístení VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,0*0,24*0,64)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(172,3*0,46)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60*0,10

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	64,250			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku nevhodného k zápy

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10
Mezisoučet
Součet
12,85 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,747			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"zemina odvezena na mezideponii - 128,497 m3
"zemina odvezena na skládku - 12,850 m3
"zemina potřebná na zpětný zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3
"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 45,747 m3
128,497-12,850-69,900

Součet

9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	228,735			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržďení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 128,497 m3

"zemina odvezena na skládku - 12,850 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 45,747 m3

128,497-12,850-69,900

Součet

45,747 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,665			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,40
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04c
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,24*0,64)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2
(5,0*0,78)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,40

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,40

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,40

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40

Mezisoučet

Součet

11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,565			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% celého výkopku nevhodného k zásypu

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

*(115,9*0,14)*0,40*0,10*

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(20,0*0,26*0,42)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

*(8,0*0,82)*0,40*0,10*

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(8,0*0,25*0,44)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

*(172,3*0,46)*0,40*0,10*

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(12,0*0,26*0,46)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

*(2,3*0,27*0,50)*0,40*0,10*

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

*(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40*0,10*

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,100			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 85,665 m3

"zemina nevhodná, odvezena na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 77,100 m3

85,665-8,565

Součet

13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	42,985			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné premístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2
(5,0*0,78)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod
(5,0*0,32*0,76)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2
(15,0*2,0)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod
(15,0*0,37*0,81)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2
(115,9*0,14)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí
(20,0*0,26*0,42)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2
(8,0*0,82)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí
(8,0*0,25*0,44)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2
(172,3*0,46)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(12,0*0,26*0,46)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40*0,10

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

8,597 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	385,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 85,665 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásypu - 0,000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 77,100 m3

85,665-8,565

Součet

77,1 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

15	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,497			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Prehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(75,7*0,21)*0,60

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,60

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)*0,60

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,60

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,60

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,60

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

16	K	166151111	Převoz neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,665			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro převoz výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Prehazení neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,40

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,40

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(5,0*0,78)*0,40

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,40

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,40

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9
"rozmer: dl. 12,3m, prům. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí
(2,3*0,27*0,50)*0,40
Mezisoučet
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m
(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40
Mezisoučet
Součet

17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,850			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Prícné rezy komunikace + schéma trativodu
"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"10% výkopku nevhodného k zásypu
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,60*0,10
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(14,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2

(10,0*1,15)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2

(20,0*0,85)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,60*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod (15,0*0,37*0,81)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2 (115,9*0,14)*0,60*0,10 "rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí (20,0*0,26*0,42)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2 (8,0*0,82)*0,60*0,10 "rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí (8,0*0,25*0,44)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2 (172,3*0,46)*0,60*0,10 "rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí (12,0*0,26*0,46)*0,60*0,10 Mezisoučet "úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9 "rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí (2,3*0,27*0,50)*0,60*0,10 Mezisoučet "šachta D400 s lapacem písku "rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m (2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*0,10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,747			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 128,497 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 12,850 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 45,747 m3

128,497-12,850-69,900

Součet

19	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,565			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"10% výkopku nevhodného k zásypu
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,40*0,10
"rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,40*0,10
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,40*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,40*0,10

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40*0,10

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40*0,10

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

Součet

20	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,985			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Prícné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,40
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,40
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,40
"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,24*0,64)*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2
(5,0*0,78)*0,40
"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod
(5,0*0,32*0,76)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

(15,0*2,0)*0,40

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

(115,9*0,14)*0,40

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

(8,0*0,82)*0,40

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

(172,3*0,46)*0,40

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

*(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60*

Mezisoučet

Součet

21	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	77,100			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 85,665 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 77,100 m3

85,665-8,565

Součet

22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,497			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)*0,60

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(14,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)*0,60

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení dešťových vod

(10,0*0,12*0,52)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení dešťových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,0*0,18*0,37)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2

(20,0*0,79)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,60

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,60

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,60

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(8,0*0,82)*0,60

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, pudorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,60

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,60

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,60

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,60

Mezisoučet

Součet

23	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	214,165			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Uložení VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m², prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(75,7*0,21)

"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(14,0*0,12*0,52)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m²

(10,0*1,15)

"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod

(10,0*0,12*0,52)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m²

(20,0*0,85)

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,18*0,37)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m²

(20,0*0,79)

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m²

(5,0*0,78)

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m²

*(15,0*2,0)*

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

*(15,0*0,37*0,81)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m², prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m²

*(115,9*0,14)*

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(20,0*0,26*0,42)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m²

*(8,0*0,82)*

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(8,0*0,25*0,44)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m², pudorysná pl. 172,3m²

*(172,3*0,46)*

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(12,0*0,26*0,46)*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částečne prusakové potrubí

*(2,3*0,27*0,50)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))

Mezisoučet

Součet

24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	127,209			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Průjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřez rezy komunikace + schéma trativodu

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se ztuhnutím

"šterkopísek netříděný zásypový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, pl. v rezu 0,12m²

14,7*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,15m²

14,0*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,12m²

10,0*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,15m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,15m²

20,0*0,15

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,28m²

20,0*0,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,17m²

20,0*0,17

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,36m²

20,0*0,36

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,18m²

5,0*0,18

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,40m²

5,0*0,40

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,35m²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			15,0*0,35 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,23m2					
			15,0*0,23 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,38m2					
			20,0*0,38 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112- km 0,120 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,80m2					
			14,0*0,80 "rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 2,28m2 14,0*2,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 0,79m2					
			12,0*0,79 "rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 2,28m2 12,0*2,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,3m, pl. v rezu 0,17m2					
			12,3*0,17 Mezisoučet "šachta D400 s lapacem písku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m, ornice tl 0,15m

(2,0*2,0*(0,60-0,10-0,30-0,15))-(PI*0,20*0,20*(0,60-0,10-0,30-0,15))

Mezisoučet

Součet

25	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	254,418			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"štěrkopísek netříděný zásyrový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, pl. v rezu 0,12m²

14,7*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,15m²

14,0*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,12m²

10,0*0,12

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, pl. v rezu 0,15m²

10,0*0,15

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,15m2
20,0*0,15
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,28m2
20,0*0,28
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,17m2
20,0*0,17
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,36m2
20,0*0,36
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,18m2
5,0*0,18
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 5,0m, pl. v rezu 0,40m2
5,0*0,40
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,35m2
15,0*0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, pl. v rezu 0,23m²

15,0*0,23

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, pl. v rezu 0,38m²

20,0*0,38

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112- km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 0,80m²

14,0*0,80

"rozmer: dl. 14,0m, pl. v rezu 2,28m²

14,0*2,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 0,79m²

12,0*0,79

"rozmer: dl. 12,0m, pl. v rezu 2,28m²

12,0*2,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,3m, pl. v rezu 0,17m²

12,3*0,17

Mezisoučet

"šachta D400 s lapacem písku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m, ornice tl 0,15m

$(2,0*2,0*(0,60-0,10-0,30-0,15))-(PI*0,20*0,20*(0,60-0,10-0,30-0,15))$

Mezisoučet

Součet

127,209 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,162			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"šterkopísek frakce 0/4

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m

$(2,0*2,0*0,30)-(PI*0,20*0,20*0,30)$

Součet

27	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	2,324			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Obsypání potrubí strojne sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m
"šterkopísek frakce 0/4
"šachta D400 s lapacem písku
"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,30m
(2,0*2,0*0,30)-(PI*0,20*0,20*0,30)
Součet
1,162 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

D 2 Zakládání

28	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	18,865			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
"Výplň trativodu šterkopískem tríděným
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"obsyp 0,05m nad potrubí - jemný šterkopísek frakce 4/8
"rozmer: dl. 137,0m, prům š. 0,56m, v. 0,16m
(137,0*0,56*0,16)-(PI*0,075*0,075*137,0)
Mezisoučet
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"obsyp 0,05m nad potrubí - jemný šterkopísek frakce 4/8
"rozmer: dl. 86,7m, prům š. 0,76m, v. 0,16m
(86,7*0,76*0,16)-(PI*0,075*0,075*86,7)
Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

29	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	91,500			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřzné rezy komunikace + schéma trativodu

"Trativod z drenážních trubek PE-HD SN 8 perforace 360° otevřený výkop DN 150

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch

"prusakové drenážní potrubí PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 91,5m, uloženo do lože sterkopísku frakce 4/8 tl. 0,10m, prům. š. 0,50m

91,5

Součet

30	K	212752412	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 150	m	137,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřzné rezy komunikace + schéma trativodu

"Trativod z drenážních trubek PE-HD SN 8 perforace 220° otevřený výkop DN 150

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°), v bet. sedle tl. 0,04m

"rozmer: dl. 137,0m

137,0

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 4 Vodorovné konstrukce

31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku

"šachta D400 s lapacem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m, lože tl. 0,10m

2,0*2,0*0,10

Součet

32	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	4,110			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Sedlové lože z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 137,0m, tl. 0,10m, prům. š. 0,30m, lože a sedlo z podkladního betonu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*((0,20+0,40)/2*0,10)*137,0*

Součet

33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	38,360			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 137,0m, š. 0,14m, lože a sedlo z podkladního betonu

*(0,14*137,0)*2*

Součet

D 5

Komunikace pozemní

34	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	141,700			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:
 - a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy
 - vápno, bezprašné vápno2-3 %
 - cement4-6 %
 - směsná hydraulická pojiva2-5 %
 - b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů
 - cement9-14 %
 - pojiva0,09- 0,14 %
4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.
5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.
6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.
7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.
8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.
9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průřez rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 89,7m2, prům hl. 0,40m

89,7

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,40m, š. 5,2m

10,0*5,2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

35	K	561071111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 400 do 450 mm	m2	102,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 450 mm

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,41m, š. 5,10m

20,0*5,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

36	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m ²	106,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č.

1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Průčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 500 mm

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,49m, š. 5,30m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*5,30

Mezisoučet

Součet

37	K	5610811112R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 500 do 550 mm	m2	228,262			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 550 mm

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prům hl. 0,51m, š. 5,38m

5,0*5,38

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prům hl. 0,51m, pudor. pl. 201,6m2, UV D 0,550m

201,6-(PI*0,275*0,275)

Mezisoučet

Součet

38	K	5610811114R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 550 do 600 mm	m2	159,200			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 600 mm
 "úsek 1, km 0,080 - km 0,100
 "rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,58m, pudorysmá pl. 159,2m2
 159,2
 Mezisoučet

Součet

39	K	5610811115R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 600 do 650 mm	m2	72,044				R-položka
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 103 - Příjezdová komunikace
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 650 mm
 "úsek 1, km 0,080 - km 0,100
 "rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,61m, pudorysmá pl. 72,91m2, šachta prum. D 1,05m
 72,91-(PI*0,525*0,525)
 Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	5610811113R	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 800 do 850 mm	m2	92,700			R-položka

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem do tl 550 mm

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prům hl. 0,85m, š. 6,18m, potrubí D 0,15m, dl. 6,18m

(15,0*6,18)

Mezisoučet

Součet

41	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	24,092			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm

"šterkopísek netříděný zásypový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 89,7m2, prům hl. 0,40m

89,7*0,40*0,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,40m, š. 5,2m

$(10,0*5,2)*0,40*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,41m, š. 5,10m

$(20,0*5,10)*0,41*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,49m, š. 5,30m

$(20,0*5,30)*0,49*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,51m, š. 5,38m

$(5,0*5,38)*0,51*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,85m, š. 6,18m, potrubí D 0,15m, dl. 6,18

$((15,0*6,18)-(PI*0,075*0,075*6,18))*0,85*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,58m, pudorysmá pl. 159,2m²

$159,2*0,58*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,61m, pudorysmá pl. 72,91m², šachta prum. D 1,05m

$(72,91-(PI*0,525*0,525))*0,61*0,05$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,51m, pudor. pl. 201,6m2, UV D 0,550m

$(201,6 - (PI * 0,275 * 0,275)) * 0,51 * 0,05$

Mezisoučet

Součet

42	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	915,494			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm

"štěrkopísek netříděný zásypový materiál

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 89,7m2, prum hl. 0,40m

$89,7 * 0,40 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,40m, š. 5,2m

$(10,0 * 5,2) * 0,40 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,41m, š. 5,10m

$(20,0 * 5,10) * 0,41 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,49m, š. 5,30m

$(20,0 * 5,30) * 0,49 * 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,51m, š. 5,38m

$(5,0 \cdot 5,38) \cdot 0,51 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,85m, š. 6,18m, potrubí D 0,15m, dl. 6,18

$((15,0 \cdot 6,18) - (PI \cdot 0,075 \cdot 0,075 \cdot 6,18)) \cdot 0,85 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,58m, pudorysmá pl. 159,2m²

$159,2 \cdot 0,58 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,61m, pudorysmá pl. 72,91m², šachta prum. D 0,84m

$(72,91 - (PI \cdot 0,525 \cdot 0,525)) \cdot 0,61 \cdot 0,95$

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,51m, pudor. pl. 201,6m², UV D 0,550m

$(201,6 - (PI \cdot 0,275 \cdot 0,275)) \cdot 0,51 \cdot 0,95$

Mezisoučet

Součet

457,747 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm	m ²	809,508			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ŠDB frakce 0/32 tl. 0,15m

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 86,50m2, prum hl. 0,15m

86,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

10,0*4,8

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

20,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

20,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

5,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,15m, š. 4,80m

15,0*4,80

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 131,90m2, prum hl. 0,15m

131,9

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 8,0m, pudorysná pl. 63,10m2, prum hl. 0,15m, šachta prum. D 0,84m

63,10-(PI*0,42*0,42)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, pudorysná pl. 192,8m2, prum hl. 0,15m, UV D 0,550m

192,8-(PI*0,275*0,275)

Mezisoučet

Součet

44	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	762,528			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 83,50m2, prum hl. 0,18m

83,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"rozmer: dl. 10,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

10,0*4,5

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

20,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"rozmer: dl. 20,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

20,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

5,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,18m, š. 4,50m

15,0*4,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 121,70m², prum hl. 0,18m

121,7

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, pudorysná pl. 60,42m², prum hl. 0,18m, šachta prum. D 0,84m

60,42-(PI*0,42*0,42)

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"rozmer: dl. 12,0m, pudorysná pl. 182,7m², prum hl. 0,18m, UV D 0,550m

182,7-(PI*0,275*0,275)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

45	K	5698511111R	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	129,050			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:
 - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
 - b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm

"krajnice - šterkodrt frakce 0/32

*"rozměr: dl. 145,30m, tl. 0,150m, š. 0,50m, trativod - částečné průsakové potrubí 145,30*0,50*

*"rozměr: dl. 112,80m, tl. 0,150m, š. 0,50m, trativod - podchycení deštových vod 112,80*0,50*

Součet

46	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	44,522			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm

"krajnice - šterkodrt frakce 0/32

*"rozměr: dl. 145,30m, tl. 0,150m, š. 0,50m, trativod - částečné průsakové potrubí 145,30*0,50*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměr: dl. 112,80m, tl. 0,150m, š. 0,50m, travivod - podchycení dešťových vod

112,80*0,50

Součet

129,05 * 0,345 " Přepočtené koeficientem množství

47	K	577133121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 411,208			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma travivodu

"Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z asfaltu

"provizorní komunikace během výstavby

"rozměr: pl. 706,0m2, ohrubná vrstva kameniva 0-4 tl. 0,04m

706,0

"nová ohrubná vrstva komunikace

"rozměr: pl. 706,0m2, ohrubná vrstva kameniva 0-4 tl. 0,04m, , UV D 0,550m, Š. D 0,84m

706,0-(PI*0,275*0,275)-(PI*0,420*0,420)

Součet

D 8

Trubní vedení

48	K	8948120031R	Osazení tělesa šachty DN 400	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma travivodu

"Osazení tělesa šachty DN 400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150, včetně těsnících kroužků

"pocet: 1kus

1

Součet

49	M	286615481R	těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma trativodu

"

"těleso šachty s lapačem písku D400 mm, s 3 odtoky DN150, včetně těsnících kroužků

"pocet: 1kus

1

Součet

50	K	8948120631R	Osazení šachtového poklopu litinového DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Osazení šachtového poklopu litinového DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním

"pocet: 1kus

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	286617651R	<i>poklop šachtový litinový do šachtové roury dno DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Osazení šachtového poklopu litinového DN 400 pro třídu zatížení B125, s odvětráním
"poklop šachtový litinový do šachtové roury dno DN 400 pro třídu zatížení B125
"pocet:" 1"kus
Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

52	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	706,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro očištění:
a) povrchu stávající vozovky,
b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutě.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Čištění vozovek splachováním vodou
"rozměr: pl. 706,0m2, hmotnost 7,06t
706,0
Součet

D 997 Přesun sutě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	69,188			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 103 - Příjezdová komunikace</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Podélný profil komunikace</p> <p>"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu</p> <p>"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením</p> <p>"provizorní komunikace během výstavby</p> <p>"rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 69,188t</p> <p>69,188</p> <p>Součet</p>								
54	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	484,316			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 103 - Příjezdová komunikace</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Podélný profil komunikace</p> <p>"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu</p> <p>"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením</p> <p>"provizorní komunikace během výstavby</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 69,188t

69,188

Součet

*69,188 * 7 " Přepočtené koeficientem množství*

55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*
- 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*
- 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.*
- 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Príčné rezy komunikace + schéma trativodu

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů

"rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 14,12t, čištění komunikace

14,12

Součet

56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	98,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*
- 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*
- 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.*
- 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů
 "rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 14,12t, čištění komunikace
 14,12
 Součet
 14,12 * 7 " Přepočtené koeficientem množství

57	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	14,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 103 - Příjezdová komunikace
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil komunikace
 "Príčné rezy komunikace + schéma trativodu
 "Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu
 "rozmer: pl. 706,0m2, hmotnost 14,12t, čištění komunikace
 14,12
 Součet

D 998 Přesun hmot

58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	186,257			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

D SKL Skládkovné

59	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	302,646			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 103 - Příjezdová komunikace
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil komunikace
"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu
"Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení
"10% výkopku nevhodného k zásypu
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"rozmer: dl. 10,0m, pudorysná pl. 75,7m2, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(75,7*0,21)*0,10*2,0
"rozmer: dl. 14,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(14,0*0,12*0,52)*0,10*2,0
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"rozmer: dl. 10,0m, prům hl. 0,21m, pl. v rezu 1,15m2
(10,0*1,15)*0,10*2,0
"rozmer: dl. 10,0m, tl. 0,12m, š. 0,52m, trativod - pro podchycení deštových vod
(10,0*0,12*0,52)*0,10*2,0
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,27m, pl. v rezu 0,85m2
(20,0*0,85)*0,10*2,0
"rozmer: dl. 20,0m, prům. tl. 0,18m, š. 0,37m, trativod - pro podchycení deštových vod
(20,0*0,18*0,37)*0,10*2,0
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"rozmer: dl. 20,0m, prům hl. 0,15m, pl. v rezu 0,79m2
(20,0*0,79)*0,10*2,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,24m, š. 0,64m, trativod - pro podchycení deštových vod

(20,0*0,24*0,64)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"rozmer: dl. 5,0m, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,78m2

(5,0*0,78)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 5,0m, prum. tl. 0,32m, š. 0,76m, trativod - pro podchycení deštových vod

(5,0*0,32*0,76)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"rozmer: dl. 15,0m, prum hl. 0,36m, pl. v rezu 2,0m2

(15,0*2,0)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 15,0m, prum. tl. 0,37m, š. 0,81m, trativod - pro podchycení deštových vod

(15,0*0,37*0,81)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"rozmer: dl. 20,0m, pudorysná pl. 115,9m2, prum hl. 0,14m, pl. v rezu 0,82m2

(115,9*0,14)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 20,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,42m, trativod - částecne prusakové potrubí

(20,0*0,26*0,42)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: dl. 8,0m, prum hl. 0,54m, pl. v rezu 0,82m2

(8,0*0,82)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 8,0m, prum. tl. 0,25m, š. 0,44m, trativod - částecne prusakové potrubí

(8,0*0,25*0,44)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 12,0m, prum hl. 0,46m, pl. v rezu 3,95m2, půdorysná pl. 172,3m2

(172,3*0,46)*0,10*2,0

"rozmer: dl. 12,0m, prum. tl. 0,26m, š. 0,46m, trativod - částecne prusakové potrubí

(12,0*0,26*0,46)*0,10*2,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,120 - zaústění trativodu do šachty Š9

"rozmer: dl. 12,3m, prum. tl. 0,27m, š. 0,50m, trativod - částecne prusakové potrubí

(2,3*0,27*0,50)*0,10*2,0

Mezisoučet

"šachta D400 s lapačem písku

"rozmer: výkop dl. 2,0m, š. 2,0m, hl. 0,60m, sejmutá ornice tl. 0,20m

(2,0*2,0*(0,60-0,20))*0,10*2,0

Mezisoučet

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné rezy komunikace + schéma trativodu

ULOŽENÍ VÝKOPKU MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezená na mezideponii - 128,497 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 12,850 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp v SO 101 - Vodojem - 69,900 m3

"zbylá zemina odvezená z mezideponie na skládku - 45,747 m3

(128,497-12,850-69,900)*2,0

Mezisoučet

"zemina odvezená na mezideponii - 85,665 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezená na skládku - 8,565 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezená z mezideponie na skládku - 77,100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(85,665-8,565)*2,0

Mezisoučet

uložení sutí z čištění vozovek

"rozměr: pl. 706,0m2, hmotnost 7,06t, čištění komunikace

(7,06)*2,0

Mezisoučet

Součet

60	K	995002R	Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem	t	-69,188			R-položka
----	---	---------	--	---	---------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

POZN.: POLOŽKU OCEŇTE DLE PLZEŇSKÝCH STANDARDŮ PRO KOMUNIKACE....1Kč/t

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 103 - Příjezdová komunikace

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil komunikace

"Příčné řezy komunikace + schéma trativodu

"Odkup odbourané asfaltové hmoty zhotovitelem

"provizorní komunikace během výstavby

"rozměr: pl. 706,0m2, hmotnost 69,188t

-69,188

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/07 - SO 104 - Trafostanice + VN

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 04.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 51111000-3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*

Součet

2	K	121151114R	Sejmutí podornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000			R-položka
---	---	------------	---	----	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmутí podorniči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*

Součet

3	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*0,20*

Součet

4	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	30,000			R-položka
---	---	-------------	-------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

*30,00*5,00*0,20*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	150,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"rozprostření ornice plochy přes 500 m² tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

30,00*5,00

Součet

6	K	1813511031R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	150,000			R-položka
---	---	-------------	---	----------------	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"rozprostření podornice plochy přes 500 m² tl vrstvy do 200 mm strojně

"rozměry: š. 5,00m, dl. 30,00m

30,00*5,00

Součet

D 2

Zakládání

7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m ³	2,400			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.

2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....

Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA A MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "zhutněný podsyp osazení kompaktní betonové trafostanice, štěrk f16-32
 "rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 0,20m
 3,00*4,00*0,20
 Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

8	K	331125216R	Montáž ŽB kompletu hmotnosti do 35 t	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks betonová kompaktní trafostanice
 "provedená ze železobetonu do venkovního prostředí v našem klimatickém pásmu
 " vodostavební železobeton
 "vnější rozměry stanice jsou D x Š x V = 3120x 1900x 2370mm, polozapuštěná do terénu
 "prostor transformátoru tvoří současně záchytnou i havarijní olejovou jímku
 "střecha betonová s přesahem, odnímatelná, opatřená nátěrem
 "trafostanice bude kompaktního provedení, bude obsahovat rozvaděč VN, transfor-
 "mátor, rozvaděč NN a skříň měření USM, se třemi skříněmi 22kV s odpínači
 "pozemní provedení, vč.základu a uzemnění a zapojení kabelů
 1
 Součet

9	M	59213011R	prefabrikovaná kompaktní kiosková rozvodna	kus	1,000			R-položka
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1ks betonová kompaktní trafostanice
"provedená ze železobetonu do venkovního prostředí v našem klimatickém pásmu
" vodostavební železobeton
"vnější rozměry stanice jsou D x Š x V = 3120x 1900x 2370mm, polozapuštěná do terénu
"prostor transformátoru tvoří současně záchytnou i havarijní olejovou jímku
"střecha betonová s přesahem, odnímatelná, opatřená nátěrem
"trafostanice bude kompaktního provedení, bude obsahovat rozvaděč VN, transformátor,
"mátor, rozvaděč NN a skříň měření USM, se třemi skříněmi 22kV s odpínači
"pozemní provedení, včetně základu a uzemnění a zapojení kabelů
1
Součet

D 998 Přesun hmot

10	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	19,002			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

11	K	741110143	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových, uložených pevně, Ø přes 29 do 42 mm	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"5,00m trubka ocelová P42 včetně nátěru
5,00
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	34571128	<p><i>trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová P42 D 51,0/54,0mm</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 104 - Trafostanice + VN</p> <p>"D.1.6 Trafostanice</p> <p>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</p> <p>"5,00m trubka ocelová P42 včetně nátěru</p> <p>5,00</p> <p>Součet</p>	m	5,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	741122621	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 104 - Trafostanice + VN</p> <p>"D.1.6 Trafostanice</p> <p>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</p> <p>"10,00m napájecí kabel CYKY 4x2,5, pevně uložený</p> <p>10,00</p> <p>Součet</p>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
14	M	34111064	<p><i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm2</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 104 - Trafostanice + VN</p> <p>"D.1.6 Trafostanice</p> <p>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</p> <p>"10,00m napájecí kabel CYKY 4x2,5, pevně uložený</p> <p>10,00</p> <p>Součet</p>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
15	K	741122621	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 104 - Trafostanice + VN</p> <p>"D.1.6 Trafostanice</p> <p>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</p>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"10,00m napájecí kabel CYKY 4x4, pevně uložený

10,00

Součet

16	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"10,00m napájecí kabel CYKY 4x4, pevně uložený

10,00

Součet

17	K	741123232	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"80,00m napájecí kabelové vedení AYKY 3x120+70 mm2 volně uložené ve výkopu

"včetně ukončení a připojení do svorek

80,00

Součet

18	M	34113223	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x120+70mm2	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"80,00m napájecí kabelové vedení AYKY 3x120+70 mm2 volně uložené ve výkopu

"včetně ukončení a připojení do svorek

80,00

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741127155R	Montáž kabelů upevňovací část - držák nebo konzolka <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"15ks držák pro 3 jednožilové kabely 22kV do 70mm2</i> 15,00 Součet	kus	15,000			R-položka
20	M	10.902.016R	Držák kabelový <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"15ks držák pro 3 jednožilové kabely 22kV do 70mm2</i> 15,00 Součet	kus	15,000			R-položka
21	K	741128023	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 4 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových. <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"SO 104 - Trafostanice + VN</i> <i>"D.1.6 Trafostanice</i> <i>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</i> <i>"příplatek k zatažení 9,00m kabelová plastová chránička DN100</i> 9,00 <i>"3x příplatek k zatažení 30,00m kabelová plastová chránička DN200</i> 3*30,00 Součet	m	99,000			CS ÚRS 2022 02
22	K	741130132	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"8x ukončení napájecí kabel CYKY 4x2,5

8

Součet

23	K	741132124	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x120+50 mm ²	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"9x ukončení kabelu 22kV jednopólovou koncovkou

9

Součet

24	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1ks skříň přívodní skříň – 1K

"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz

"výdržné rázové napětí atmosférického impulzu (1,2/50 μs) 125kV

"trvalý jmenovitý proud 630A

"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)

"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA

"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA

"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)

"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m

"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C

"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm

1

"1ks skříň měření nástěnná

"pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny

"pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice

"rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20

1

Součet

25	M	35711647R	rozvaděč VN	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1ks skříň přívodní skříň – 1K

"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz

"výdržné rázové napětí atmosférického impulzu (1,2/50 μs) 125kV

"trvalý jmenovitý proud 630A

"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)

"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA

"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA

"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)

"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m

"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C

" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C

"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm

1

Součet

26	M	35711650R	rozvaděč NN	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň měření nástěnná
 "pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny
 "pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice
 "rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20
 1
 Součet

27	K	741210202	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 300 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz
 "skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod
 "jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA
 "1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování
 "3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zalévaný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5
 " úředně cejchovaný
 "2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch
 "1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV
 "rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv)
 1
 "1 ks skříň vývodu na transformátor
 "jmenovitý proud: 200A
 "3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA
 "rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

28	M	35711648R	skříň měření	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz

"skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod

"jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA

"1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování

"3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zaléváný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5

" úředně cejchovaný

"2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch

"1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV

"rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv)

1

Součet

29	M	35711649R	skříň vývodu na transformátor	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1 ks skříň vývodu na transformátor

"jmenovitý proud: 200A

"3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA

"rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm

1

Součet

30	K	741240023R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA A MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1x soubor pomocného materiálu (svorky, rozvodnicové krabice, atd.)
 "- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu
 "- podružný a pomocný instalační materiál, např.:
 "prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty
 1
 Součet

31	K	741322163R	Montáž omezovače přepětí	kus	3,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "3x omezovač přepětí 10kA
 3,00
 Součet

32	M	1194318R	OMEZOVAČ PŘEPETÍ P10kA	kus	3,000			R-položka
----	---	----------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "3x omezovač přepětí 10kA
 3,00
 Součet

33	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ²	m	155,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"75,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, volně uložený ve výkopu s kabelem nn do

" vodojemu

75,00

"80,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, pro uzemnění rozvaděče vč. připojení k ochranné

" přípojnicí v rozvaděči a TS

80,00

Součet

34	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	147,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------	----	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"75,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, volně uložený ve výkopu s kabelem nn do

" vodojemu

"hmotnost 0,95kg/m

75,00*0,95

"80,00m zemnicí pásek FeZn 120mm2, pro uzemnění rozvaděče vč. připojení k ochranné

" přípojnicí v rozvaděči a TS

"hmotnost 0,95kg/m

80,00*0,95

Součet

35	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro

1

Součet

36	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro

2

Součet

37	K	741810004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR

1

Součet

38	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	86,360			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích.

2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"65,00kg ocelová konstrukce pod rozvaděče VN svařená včetně nátěru 65,00 "12,00m pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů "včetně nátěru 12,00*1,78 Součet					
39	M	22081002R	<i>pomocná a nosná konstrukce z FeZn</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "65,00kg ocelová konstrukce pod rozvaděče VN svařená včetně nátěru 65,00 Součet	kg	65,000			R-položka
40	M	22081001R	<i>pomocná a nosná konstrukce z FeZn</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "12,00m pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů "včetně nátěru 12,00*1,78 Součet	kg	21,360			R-položka
41	K	741990041	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0041 nejsou započteny náklady na dodání tabulky. Tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetně se nestanoví.</i> "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"1ks skříň přívodní skříň – 1K</p> <p>"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz</p> <p>"výdržné rázové napětí atmosférického impulzu (1,2/50 μs) 125kV</p> <p>"trvalý jmenovitý proud 630A</p> <p>"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)</p> <p>"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA</p> <p>"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA</p> <p>"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)</p> <p>"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m</p> <p>"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C</p> <p>" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C</p> <p>"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm</p> <p>1</p> <p>"1ks skříň měření nástěnná</p> <p>"pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny</p> <p>"pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice</p> <p>"rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20</p> <p>1</p> <p>"1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz</p> <p>"skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod</p> <p>"jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA</p> <p>"1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování</p> <p>"3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zalévaný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5</p> <p>" úředně cejchovaný</p> <p>"2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch</p> <p>"1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV</p> <p>"rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv)</p> <p>1</p> <p>"1 ks skříň vývodu na transformátor</p> <p>"jmenovitý proud: 200A</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA
"rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
1

Součet

42	M	73534510	tabulka bezpečnostní plastová s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
43	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomoc	kus	1,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"DODÁVKA A MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce
"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky
"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů
1

Součet

44	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,213			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

45	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"0,50m2 utěsnění kabelových průchodů protipožární přepážkou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

46	M	1639981R	POZARNI PREPAZKA	kus	1,000			R-položka
----	---	----------	------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"0,50m2 utěsnění kabelových průchodů protipožární přepážkou

1

Součet

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

47	K	210050801R	Ostatní práce na vedení Vedení kabelu na stožáru	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1x vedení napájecího kabelu 22kV 22-AXEKVCEY 1x70 mm2 po stožáru

"včetně uchycení

1,00

Součet

48	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 95 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"6x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka 3ks do 70mm2 a 3ks do 50 mm2

6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

49	M	1580637R	KONCOVKA 22kV	kus	6,000			R-položka
----	---	----------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"6x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka 3ks do 70mm2 a 3ks do 50 mm2

6,00

Součet

50	K	210100771	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žily do 95 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"3x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

"3x venkovní koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

Součet

51	M	1580637R	KONCOVKA 22kV	kus	3,000			R-položka
----	---	----------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"3x staniční jednožilová koncovka AI 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

52	M	35436553R	koncovka kabelová venkovní, 70-120mm2 dl 650mm	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"3x venkovní koncovka Al 22kV

"včetně kabelového oka

3,00

Součet

53	K	210171101	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 50 kVA	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"1ks transformátor výkon 50kVA

"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,

"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz

"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %

"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN

"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm

1

Součet

54	M	37422104R	transformátor výkon 50kVA	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"1ks transformátor výkon 50kVA

"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz
"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %
"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN
"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm
1
Součet

55	K	210171172	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů uvedených do provozu přístrojů otevřených s převodem 22/0,4 kV	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONŤÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"1ks transformátor výkon 50kVA
"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,
"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz
"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %
"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN
"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm
1
Součet

56	K	210210011	Montáž kondenzátorů a reaktorů se zapojením kondenzátorů kompenzačních jednofázových vn do 50 kVAr	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Montáž kondenzátorů jedno nebo třífázových, jejichž kapacita je výrobcem uváděna v ŠF, se oceňuje cenami montáže kondenzátorů speciálních.
"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONŤÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"1ks kompenzační kondenzátor 2- 0,4/2 – 0,4 kV, 2 kVAr, krytí IP 42
1
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	M	0035717R	kompenzační kondenzátor 2- 0,4/2 – 0,4 kV, 2 kVAr "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "1ks kompenzační kondenzátor 2- 0,4/2 – 0,4 kV, 2 kVAr, krytí IP 42 1 Součet	kus	1,000			R-položka
58	K	210280102	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti přes 200 do 300 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "Montáž TRAFOSTANICE + VN "1ks skříň měření nástěnná "pro 3f. elektroměr, přípravná montáž s optočleny "pro přenos do ŘS, jištění a svorkovnice "rozměry - šířka 600mm, hloubka 320mm, výška 1000mm, krytí IP 40/20 1 "1ks skříň měření, napětí 22kV, 50Hz "skříň obsahuje: 1ks přívod, 1ks vývod "jmenovitý proud 200A, jmenovitý zkratový proud 40kA "1ks jistící skříňka se zkratovací svorkovnicí, zámek na zaplombování "3ks měřicí transformátor napětí epoxidový zalévaný 22/1,73 //0,1/1,73 kV ,50 VA, tř. 0,5 " úředně cejchovaný "2ks měřicí transformátor proudu typu 2/5 A, 10 VA ,tř. 0,5, úředně cejch "1sada staniční jednožilové koncovky do 25kV "rozměry: 850x 1400x 715mm (šxhxv) 1 "1 ks skříň vývodu na transformátor	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"jmenovitý proud: 200A
 "3ks pojistky VN 22kV, /cca10A/ proud pro trafo 50kVA
 "rozměry rozvaděče: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
 1
 Součet

59	K	210280121	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů vn, (1 pole) bez nastavení ochrany	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň přívodní skříň – 1K
 "počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz
 "výdržné rázové napětí atmosférického impulsu (1,2/50 μs) 125kV
 "trvalý jmenovitý proud 630A
 "krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)
 "jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA
 "jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA
 "odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)
 "instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m
 "teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C
 " průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C
 "rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
 1
 Součet

60	K	210280122R	Nastavení ochrany rozváděčů vn	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "1ks skříň přívodní skříň – 1K

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet fází 3, Jmenovité napětí 25 kV, 50Hz
"výdržné rázové napětí atmosférického impulsu (1,2/50 μs) 125kV
"trvalý jmenovitý proud 630A
"krátkodobý výdržný jmenovitý proud 20kA (1s)
"jmenovitý dynamický výdržný proud 50kA
"jmenovitý zapínací zkratový proud 40kA
"odolnost proti vnitřnímu oblouku 16kA (1s)
"instalace v nadmořské výšce bez nutnosti redukce tlaku plynu SF 6 do 1500m
"teplota prostředí: špičková, krátkodobá 40°C
" průměrná nejvyšší v průběhu 24 hodin 35°C, minimální teplota - 25°C
"rozměry: šířka x výška x hloubka 400x 1400x 715mm
1
Součet

61	K	210280521	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 104 - Trafostanice + VN
"D.1.6 Trafostanice
"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
"1ks transformátor výkon 50kVA
"hermetický olejový transformátor se sníženými ztrátami naprázdno,
"primár 22kV± 2x 2,5%, sekundár 400/231V, kmitočet 50Hz
"zapojení Dyn 1, napětí na krátko 4 %
"ztráty naprázdno 125W, ztráty nakrátko 1100W, chlazení ONAN
"rozměry cca 850/670/1350, rozteč středů koleček 520mm
1
Součet

62	K	210921041	Montáž kabelů hliníkových vn do 10 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze sítěného polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE-R, AXEKVCEY) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x35 až 50 mm ²	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "12,00m jednožilový kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x50 mm2 uložený v držácích
 12,00
 Součet

63	M	34116010	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE 6/10kV (10-AXEKVCE) 1x50/16mm2	m	13,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 10-AXEKVCE, průměr kabelu 26mm
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "12,00m jednožilový kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x50 mm2 uložený v držácích
 12,00
 Součet
 12 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

64	K	210931033	Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze síťového polyetylenu nebo bezhalogenových (např. AXEKVCE, AXEKCE) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm2	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "3x 40,00m napájecí kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x70 mm2
 3*40,00
 Součet

65	M	34115052	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x70/16mm2	m	138,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"3x 40,00m napájecí kabel 22kV 22-AXEKVCEY 1x70 mm²

3*40,00

Součet

120 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

66	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,070			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:

a) pochůzky projektovanou trať,

b) vyznačení budoucí trasy,

c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,

d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"70,00m zaměření trasy kabelu a zhotovení polohopisného plánu

0,070

Součet

67	K	460071004	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m ³	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	460201604	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	62,550			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 104 - Trafostanice + VN</p> <p>"D.1.6 Trafostanice</p> <p>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</p> <p>"50,00m výkop pro uzemnění TS, rozměr 35x50cm</p> <p>50,00*0,35*0,50</p> <p>"70,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm</p> <p>"včetně zakrytí lože cihlami</p> <p>70,00*0,50*0,80</p> <p>"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm</p> <p>30,00*0,50*1,20</p> <p>"10,00m kabelový výkop 65x120cm</p> <p>10,00*0,65*1,20</p> <p>Součet</p>								
69	K	460411122	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se ztuhnutím z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	6,072			CS ÚRS 2022 02
<p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 104 - Trafostanice + VN</p> <p>"D.1.6 Trafostanice</p> <p>"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN</p> <p>"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice</p> <p>"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m</p> <p>3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00</p> <p>Součet</p>								
70	K	460421114	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté cihlami, šířky přes 45 do 60 cm	m	70,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"70,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm

"včetně zakrytí lože cihlami

70,00

Součet

71	K	460421172	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm

"včetně zakrytí plastovými deskami

30,00

Součet

72	M	34575121	deska kabelová krycí PE červená, 250x4mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm

"včetně zakrytí plastovými deskami

30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

73	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"70,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm

"včetně zakrytí lože cihlami

70,00

"10,00m kabelový výkop 65x120cm

10,00

Součet

74	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN

"30,00m kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm

"včetně zakrytí plastovými deskami

30,00

Součet

75	K	460510034	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "2x zhotovení průrazu DN100 do stěny VDJ včetně utěsnění proti vodě a vlhkosti 2 "4x utěsnění prostupu kabelu proti vodě a vlhkosti 4 Součet					
76	M	186250R	kruhové těsnění D100 pro 1 kabel "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN "2x zhotovení průrazu DN100 do stěny VDJ včetně utěsnění proti vodě a vlhkosti 2 "4x utěsnění prostupu kabelu proti vodě a vlhkosti 4 Součet	kus	6,000			R-položka
77	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "18,00m kabelová plastová chránička DN100 18,00 Součet	m	18,000			CS ÚRS 2022 02
78	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice	m	18,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	---------------

"DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "18,00m kabelová plastová chránička DN100
 18,00
 Součet

79	K	460520177R	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 172 mm	m	30,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "30,00m kabelová plastová chránička DN200
 30,00
 Součet

80	M	34571359R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 176/200mm	m	30,000			R-položka
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "DODÁVKA TRAFOSTANICE + VN
 "30,00m kabelová plastová chránička DN200
 30,00
 Součet

81	K	460560134	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 104 - Trafostanice + VN
 "D.1.6 Trafostanice
 "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN
 "50,00m zásyp výkopu pro uzemnění TS, rozměr 35x50cm
 50,00
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "70,00m zásyp kabelový výkop s pískovým ložem 50x80cm 70,00 Součet</i>	m	70,000			CS ÚRS 2022 02
83	K	460560304	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "30,00m zásyp kabelový výkop s pískovým ložem 50x120cm 30,00 Součet</i>	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
84	K	460560684	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 104 - Trafostanice + VN "D.1.6 Trafostanice "MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN "10,00m zásyp kabelový výkop 65x120cm 10,00 Součet</i>	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
85	K	460600023	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	5,928			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku.

2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"PŘESUN PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NNA TRVALOU SKLÁDKU

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00-(3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00)

Součet

86	K	460600031	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	53,352			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku.

2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

"PŘESUN PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NNA TRVALOU SKLÁDKU

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00-(3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00)

Součet

5,928 * 9 " Přepočtené koeficientem množství

D SKL

Skládkovné

87	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,670			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 104 - Trafostanice + VN

"D.1.6 Trafostanice

"MONTÁŽ TRAFOSTANICE + VN

ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU

"výkop jámy pro osazení kompaktní betonové trafostanice

"rozměry: š. 3,00m, dl. 4,00m, hl. 1,00m

3,00*4,00*1,00-(3,00*4,00*1,00-1,00*3,12*1,90*1,00)

Součet

5,928 *1,8 " Přepočtené koeficientem množství

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/08 - SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

KSO: 827 24

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 42.21.22

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223

Datum: 03.08.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111103401	Odstranění rákosu a plevelů vyřezáním mokřadní vegetace	ha	0,009			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) v ceně -3401 na:

- práci při hloubce vody do 300 mm,

- odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;

b) v ceně -3402 na:

- práci na suchu i nad vodou

- odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;

c) v ceně -3403 na uložení plevelů na hromady do vzdálenosti 20 m mimo pěstované travní plochy.

2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vyřezání mokřadní vegetace

"rozmer: dl. 15,0m, š. 3,0m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(3,0*15,0*2)/10000

Součet

2	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	35,200			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem v rovině

"dvojitý posečení

"terén se směrem od poklupu vyspádává

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

17,6 * 2 " Přepočtené koeficientem množství

3	K	111151133	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	135,360			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem ve svahu

"dvojitý posečení

"terén se směrem od poklupu vyspáduje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>$2 \cdot (0,90 \cdot 3,10) + 2 \cdot (0,90 \cdot 1,60)$</p> <p>"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>$2 \cdot (0,90 \cdot 3,10) + 2 \cdot (0,90 \cdot 1,60)$</p> <p>"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>$2 \cdot (0,90 \cdot 3,10) + 2 \cdot (0,90 \cdot 1,60)$</p> <p>"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>$2 \cdot (0,90 \cdot 3,10) + 2 \cdot (0,90 \cdot 1,60)$</p> <p>"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m</p> <p>$2 \cdot (0,90 \cdot 3,10) + 2 \cdot (0,90 \cdot 1,60)$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p> <p>67,68 * 2 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
4	K	114203102	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami cementovou maltou	m3	2,962			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice;

b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m3:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výústní objekt

"Rozebrání dlažeb z betonových vegetacních tvárnice

"kamenná dlažba tl. 0,10m, vyspárování cement. maltou

"rozměr: dl. 5,29m, š. 2,80m, tl. 0,20m, stávající opevnění dna a břehu

5,29*2,80*0,20

Součet

5	K	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :

a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,

b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,

c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,

d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,

e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,

f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.

3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.

5. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,

b) podpěrné konstrukce dřevěné.

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Převedení vody potrubím DN do 100

"včetně demontáže převedení vody

"rozměr: odhad dl. 10,0m

10,0

Součet

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

"čerpání po dobu 1 měsíce

*30*24*

Součet

7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

"čerpání po dobu 1 měsíce

30

Součet

8	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 232,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m

*436,0*12,0*

Součet

9	K	1211511231R	Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 232,000			R-položka
---	---	-------------	--	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

*436,0*12,0*

Součet

10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,492			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 rucne

"2x uzavření překopy vodoteče jílovitou zeminou, vrácení do původního stavu

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2(0,82*0,30)*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	129001101	<p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p><i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</i></p> <p><i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i></p> <p><i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i></p> <p><i>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</i></p> <p><i>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</i></p> <p><i>"Revizní šachta</i></p> <p><i>"Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí</i></p> <p><i>"rozmer: DN 700, VTL plynovod, š. 1,70m, dl. 1,72m, prum. hl. 2,91m</i> <i>1,70*1,72*2,91</i></p> <p><i>"rozmer: DN 700, VTL plynovod, š. 1,70m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,42m</i> <i>1,70*1,72*3,42</i></p> <p><i>"rozmer: DN 200, II. etapa 3.TLP, š. 1,20m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,20*1,72*3,00</i></p> <p><i>"rozmer: DN 250, II. etapa 2.TLP, š. 1,25m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,25*1,72*3,00</i></p> <p><i>"rozmer: DN 500, II. etapa odpad, š. 1,50m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,50*1,72*3,00</i></p> <p><i>"rozmer: DN 400, II. etapa výtlak, š. 1,40m, dl. 1,72m, prum. hl. 3,00m</i> <i>1,40*1,72*3,00</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	46,115			CS ÚRS 2022 02
12	K	129153101	<p>Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2</p>	m3	0,768			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.
2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.
3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
4. Ceny nelze použít pro:
 - a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce,
 - c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;
 - d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.
5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m

"rozmer: dl. 4,80m, pl. v rezu 0,16m2

0,16*4,80

Součet

13	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	91,299			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 strojně

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 3,19 \times (4,55 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,45 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,43 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,35 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,84 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,65 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,15 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,15 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

Součet

14	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	18,261			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 strojně

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10$

Součet

15	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	73,039			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$

Součet

16	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	894,956			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,50$

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,50$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,50					
			"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,50					
			Mezisoučet "Výustní objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,50

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,50

Mezisoučet

Součet

17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	178,992			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prům. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava		
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,10 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,10 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,10 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,10 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,10 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,10 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10 Mezisoučet "Výustní objekt "rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x (5,84*0,30*2)*0,10 "rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m (5,29*0,15*2,20)*0,10							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

18	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	715,964			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prům. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prům. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

19	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 715,346			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,45)

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,43)

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,00)

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,35)

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,84)

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,50)

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,65)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,30*2,35)

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(42,80*2,23)

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(47,50*2,87)

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(58,90*3,06)

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(24,10*2,52)

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,80*2,45)

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(52,80*3,02)

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(49,00*3,43)

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(31,30*3,34)

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(13,50*3,15)

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh a deska, pl. v rezu 5,84m2, dl. 2,80m, v. 1,80m

2*(1,80*2,80)+2*(5,84)

Mezisoučet

Součet

20	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	51,779			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0

-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Zřízení zátažného pažení a rozepření sten rýh hl do 8 m

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(2,50*4,55)+2*(3,19*4,55)

Součet

21	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 715,346			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odstranění zátažného pažení a rozepření sten rýh hl do 4 m

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,45)

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,43)

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,00)

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,35)

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*2,84)

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,50)

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,65)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

4*(2,50*3,15)

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,30*2,35)

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(42,80*2,23)

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(47,50*2,87)

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(58,90*3,06)

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(24,10*2,52)

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(54,80*2,45)

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

2*(52,80*3,02)

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(49,00*3,43)</p> <p>"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(31,30*3,34)</p> <p>"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(13,50*3,15)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Výustní objekt</p> <p>"rozmer: betonový práh a deska, pl. v rezu 5,84m2, dl. 2,80m, v. 1,80m</p> <p>2*(1,80*2,80)+2*(5,84)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
22	K	151201113	<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p> <p>"Revizní šachta</p> <p>"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4</p> <p>"Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m</p> <p>"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>2*(2,50*4,55)+2*(3,19*4,55)</p> <p>Součet</p>	m2	51,779			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	19,858			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Svislé přemístění výkopku z horniny skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4m

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*

Součet

24	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	13,239			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.
4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy č. 5: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Svislé přemístění výkopku z horniny skupiny 4 až 5 hl výkopu přes 4m
"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40
Součet

25	K	162206111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m	m3	1 046,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Vodorovné přemístění ORNICE do 20 m (NA MEZIDEPONII)
"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m
436,0*12,0*0,20
Součet

26	K	162206111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m	m3	1 043,816			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné premístení ORNICE (Z MEZIDEPONIE)

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

Mezisoučet

"zpětné vrácení ornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)

Mezisoučet

Součet

27	K	1622061111R	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení podoornice	m3	1 046,400			R-položka
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění PODORNICE do 20 m (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

28	K	1622061111R	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení podoornice	m3	1 031,024			R-položka
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Vodorovné přemístění PODORNICE (Z MEZIDEPONIE)
"zpětné vrácení podornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál
"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m
"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m
(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)

Součet

29	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1 183,506			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění do 20 m VÝKOPKU skupiny 1 až 3 (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,60$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,60$

Mezisoučet

Součet

30	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1 065,156			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 1183,506 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 118,350 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 1065,156 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 1318,690 m3

"zbylá zemina tr- 1-3 odvezena z mezideponie na skládku - 0,000 m3

1065,156

Součet

31	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m	m3	789,003			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
 "Vodorovné přemístění do 20 m VÝKOPKU skupiny 4 až 5 (NA MEZIDEPONII)
 "rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40$
 Mezisoučet
 "km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40$
 "km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,40					
			"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40					
			Mezisoučet "Výustní objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,40

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,40

Mezisoučet

Součet

32	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m	m3	253,534			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevněný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevněný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

253,534

Součet

33	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	0,768			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.
2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa

"rozmer: dl. 4,80m, pl. v rezu 0,16m2

0,16*4,80

Součet

34	K	162253901	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m	m3	3,840			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.
2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.
3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa

"rozmer: dl. 4,80m, pl. v rezu 0,16m2

0,16*4,80

Součet

0,768 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	2,584			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjezdností cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,

c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3

1046,40-1043,816

Součet

36	K	1627061111R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 1031,024 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3

1046,40-1031,024

Součet

37	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	306,204			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3

1046,40-1043,816

Součet

2,584 * 118,5 " Přepočtené koeficientem množství

38	K	1627061191R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	--	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII
"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3
"podornice použita na zpetné rozprostření - 1031,024 m3
"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3
1046,40-1031,024

Součet

39	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	118,350			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 1 až 3 (NA SKLÁDKU)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10 Mezisoučet					
			"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)*0,10					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					
			(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60*0,10 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)					
			"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84*0,30*2)*0,60*0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29*0,15*2,20)*0,60*0,10$

Mezisoučet

Součet

40	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	591,750			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 1 až 3 (NA SKLÁDKU)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 Mezisoučet
 "km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)*0,10
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60*0,10$
 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,60*0,10

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

118,35 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

41	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,904			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 4 až 5 (NA SKLÁDKU)

(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)*0,40*0,10

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)*0,40*0,10

Mezisoučet

Součet

42	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	456,475			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevněný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevněný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	394,520			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU skupiny 4 až 5 (NA SKLÁDKU)

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40*0,10$

"rozměr: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40*0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prům. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prům. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prům. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

Součet

78,904 *5 " Přečtené koeficientem množství

44	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 282,375			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpetný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpetný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475

Součet

456,475 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

45	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 183,506			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Přehození neulehlého výkopku (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava		
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m (1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60 Mezisoučet "Výustní objekt "rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x (5,84*0,30*2)*0,60 "rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m (5,29*0,15*2,20)*0,60 Mezisoučet Součet							
46	K	166151111	Převození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	789,003			CS ÚRS 2022 02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

*(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,40*

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

47	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 046,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání ORNICE (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m

$436,0 \cdot 12,0 \cdot 0,20$

Součet

48	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 043,816			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání ORNICE (Z MEZIDEPONIE)

"terén se směrem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m, svah š. 0,90m

2*(0,50*0,15*1,60)+2*(0,50*0,15*0,60)

2*(0,90*0,15*3,10)+2*(0,90*0,15*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"zpětné vrácení ornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

*(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)*

Mezisoučet

Součet

49	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	2,584			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"ornice použita na zpětné rozprostření - 1043,816 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3

1046,40-1043,816

Součet

50	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	1 046,400			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE (NA MEZIDEPONII)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměr: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

51	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	1 031,024			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný řez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE (Z MEZIDEPONIE)

"zpětné vrácení podornice v rozsahu manipulačního pruhu mimo areál

"rozměr: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0*0,20)-8*(3,10*3,10*0,20)

Součet

52	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný řez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"podornice použita na zpětné rozprostření - 1031,024 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3

1046,40-1031,024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

53	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	78,904			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

$(2,50 \times 3,19 \times (4,55 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,45 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,43 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,35 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,84 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40 \times 0,10$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40*0,10

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

Součet

54	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1 183,506			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----------------	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,30 \cdot (2,35 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 42,80 \cdot (2,23 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 47,50 \cdot (2,87 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 58,90 \cdot (3,06 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 24,10 \cdot (2,52 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 54,80 \cdot (2,45 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)</p> <p>"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prům. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m</p> <p>$(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Výustní objekt</p> <p>"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x</p> <p>$(5,84*0,30*2)*0,60$</p> <p>"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m</p> <p>$(5,29*0,15*2,20)*0,60$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
55	K	167151111	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>	m3	1 065,156			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 1183,506 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 118,350 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 1065,156 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 1318,690 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá zemina tr- 1-3 odvezena z mezideponie na skládku - 0,000 m3

1065,156

Součet

56	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,350			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)*0,10

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,60*0,10

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))*0,60*0,10$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))*0,60*0,10$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84*0,30*2)*0,60*0,10$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29*0,15*2,20)*0,60*0,10$

Mezisoučet

Součet

57	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	789,003			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,40

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,40

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,40

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,40

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,40

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,40

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,40

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$
"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$
"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,40$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

58	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	253,534			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tr. 1-3 použita na zpevný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpevný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

253,534

Součet

59	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	456,475			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice loďi k těžnici druhé loďi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"zemina odvezena na mezideponii - 789,003 m3

"zemina nevhodná k zásypu - 78,904 m3

"použitelná zemina tr. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 1318,690 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zemina tr. 1-3 použita na zpetný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tr. 4-5 použita na zpetný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tr. 4-5 odvezena z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475

Součet

60	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	0,492			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Uložení sypanin z horniny tr. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C jílu do 20 %

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)

Součet

61	M	581251101R	jíl surový kusový	t	1,082			R-položka
----	---	------------	-------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Uložení sypanin z horniny tr. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C jílu do 20 %

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Součet</i></p> <p><i>0,492 * 2,2 " Přepočtené koeficientem množství</i></p>								
62	K	171206111	<p>Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním</p> <p><i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</i></p> <p><i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i></p> <p><i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i></p> <p><i>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</i></p> <p><i>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</i></p> <p><i>"Revizní šachta</i></p> <p><i>"Uložení ORNICE (NA MEZIDEPONII)</i></p> <p><i>"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, ornice tl. 0,20m</i></p> <p><i>436,0*12,0*0,20</i></p>	m3	1 046,400			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Součet</i></p>								
63	K	171206111	<p>Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním</p> <p><i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</i></p> <p><i>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</i></p> <p><i>"D.1.1.1 Technická zpráva</i></p> <p><i>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</i></p> <p><i>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</i></p> <p><i>"Revizní šachta</i></p> <p><i>"Uložení ORNICE NA TRVALÉ DEPONII</i></p> <p><i>"ornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3</i></p> <p><i>"ornice použita na zpetné rozprostření - 1043,816 m3</i></p> <p><i>"zbylá ornice na mezideponii - 2,584 m3</i></p> <p><i>1046,40-1043,816</i></p>	m3	2,584			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Součet</i></p>								
64	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	1 046,400			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Uložení PODORNICE (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, podornice tl. 0,20m

436,0*12,0*0,20

Součet

65	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	15,376			R-položka
----	---	-------------	-------------------	----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Nakládání PODORNICE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1046,40 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 1031,024 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 15,376 m3

1046,40-1031,024

Součet

66	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 972,508			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Uložení VÝKUPKU VEDLE STAVEBNÍ JÁMY A RÝHY (NA MEZIDEPONII)

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*3,19*(4,55-0,20-0,20))

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,45-0,20-0,20))

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,43-0,20-0,20))

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,00-0,20-0,20))

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,35-0,20-0,20))

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(2,84-0,20-0,20))

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m
(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*52,80*(3,02-0,20-0,20))

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*49,00*(3,43-0,20-0,20))

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*31,30*(3,34-0,20-0,20))

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*13,50*(3,15-0,20-0,20))

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, 2x

(5,84*0,30*2)

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

(5,29*0,15*2,20)

Mezisoučet

Součet

67	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 327,514			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,50m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2,50*3,19*(4,55-0,85-0,10-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(4,55-0,85-0,10-0,20-0,20))$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,45-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(2,45-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,43-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,43-0,85-0,15-0,20-0,20))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,00-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,00-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,35-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(2,35-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(2,84-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(2,84-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,50-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,50-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,65-0,85-0,15-0,20-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,65-0,85-0,15-0,20-0,20))$

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, ornice tl. 0,15m (areál), podornice tl. 0,20m

$(2,50*2,50*(3,15-0,85-0,15-0,15-0,20))-(PI*0,62*0,62*(3,15-0,85-0,15-0,15-0,20))$

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m

"šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m

"nová komunikace (na úrovni sejmuté ornice a podornice tl. 0,40m)

$(2,50*2,50*(3,15-0,85-0,15-0,40))-(PI*0,62*0,62*(3,15-0,85-0,15-0,40))$

Mezisoučet

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m

$2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60$

$2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 "rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 "rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 "rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 "rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 "rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 "rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, hl. 0,90m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,34m, svah š. 1,13m 2*((1,13*0,75)/2)*3,10+2*((1,13*0,75)/2)*1,60 2*(0,34*0,75)*1,60+2*(0,34*0,75)*0,90 Mezisoučet "km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m "obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m (1,72*54,30*(2,35-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*42,80*(2,23-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*47,50*(2,87-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*58,90*(3,06-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*24,10*(2,52-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*54,80*(2,45-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
(1,72*52,80*(3,02-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prům. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, patka sloupku 1,00x0,30x0,30m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*49,00*(3,43-0,85-0,15-0,20))-(1,00*0,30*0,30)$
"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prům. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*31,30*(3,34-0,85-0,15-0,20))$
"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prům. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m, ornice tl. 0,15m, podornice tl. 0,20m
 $(1,72*13,50*(3,15-0,85-0,15-0,20))$
Mezisoučet
Součet

68	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	17,648			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Revizní šachta
"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním
"štěrkopísek netříděný zásypový materiál
"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m
"šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m
"nová komunikace (na úrovni sejmuté ornice a podornice tl. 0,40m)
 $(2,50*2,50*(3,15-0,85-0,15-0,40))-(\pi*0,62*0,62*(3,15-0,85-0,15-0,40))$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

*8,824 * 2 " Přepočtené koeficientem množství*

69	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	494,054			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

"šterkopísek frakce 0/4

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,50m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m

*(2,50*3,19*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,50)-(1,25*1,76*0,85)*

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m

*(2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)*

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl.2,50m, hl. 3,43m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m

*(2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)					
			"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m "šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)- (PI*0,120*0,120*0,63)					
			Mezisoučet "km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m "obsyp tl. 0,85m (1,72*54,30*0,85)-(0,17*54,30)-(PI*0,274*0,274*54,30)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*42,80*0,85)-(0,17*42,80)-(PI*0,274*0,274*42,80)
"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*47,50*0,85)-(0,17*47,50)-(PI*0,274*0,274*47,50)
"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*58,90*0,85)-(0,17*58,90)-(PI*0,274*0,274*58,90)
"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*24,10*0,85)-(0,17*24,10)-(PI*0,274*0,274*24,10)
"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*54,80*0,85)-(0,17*54,80)-(PI*0,274*0,274*54,80)
"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*52,80*0,85)-(0,17*52,80)-(PI*0,274*0,274*52,80)
"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1,72*49,00*0,85)-(0,17*49,00)-(PI*0,274*0,274*49,00)
 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
 "obsyp tl. 0,85m
 (1,72*31,30*0,85)-(0,17*31,30)-(PI*0,274*0,274*31,30)
 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)
 "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
 "obsyp tl. 0,85m
 (1,72*13,50*0,85)-(0,17*13,50)-(PI*0,274*0,274*13,50)
 Mezisoučet
 Součet

70	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	988,108			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Revizní šachta
 "Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m
 "šterkopísek frakce 0/4
 "rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, lože tl. 0,10m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m
 "potrubí D 0,548m, dl. 0,50m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m
 (2,50*3,19*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,50)-(1,25*1,76*0,85)
 "rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m
 "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m
 (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)
 "rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m, šachta D1,24m "potrubí D 0,548m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63) "rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, lože tl. 0,15m, obsyp tl. 0,85m "šachta D1,24m, potrubí D 0,548m, dl. 0,63m, potrubí D 0,239m, dl. 0,63m (2,50*2,50*0,85)-(PI*0,62*0,62*0,85)-(PI*0,274*0,274*0,63)- (PI*0,120*0,120*0,63) Mezisoučet "km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"obsyp tl. 0,85m
(1,72*54,30*0,85)-(0,17*54,30)-(Pl*0,274*0,274*54,30)
"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*42,80*0,85)-(0,17*42,80)-(Pl*0,274*0,274*42,80)
"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*47,50*0,85)-(0,17*47,50)-(Pl*0,274*0,274*47,50)
"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*58,90*0,85)-(0,17*58,90)-(Pl*0,274*0,274*58,90)
"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*24,10*0,85)-(0,17*24,10)-(Pl*0,274*0,274*24,10)
"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*54,80*0,85)-(0,17*54,80)-(Pl*0,274*0,274*54,80)
"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)
"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m
"obsyp tl. 0,85m
(1,72*52,80*0,85)-(0,17*52,80)-(Pl*0,274*0,274*52,80)
"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m

(1,72*49,00*0,85)-(0,17*49,00)-(PI*0,274*0,274*49,00)

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m

(1,72*31,30*0,85)-(0,17*31,30)-(PI*0,274*0,274*31,30)

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, D 0,548m

"obsyp tl. 0,85m

(1,72*13,50*0,85)-(0,17*13,50)-(PI*0,274*0,274*13,50)

Mezisoučet

Součet

494,054 * 2 " Přečtené koeficientem množství

71	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovností do 200 mm v rovine

"terén se smerem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

72	K	181111133	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm ve svahu

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

73	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 155,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Plošná úprava terénu přes 500 m² zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovíně

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusů, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

74	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovíně nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m ²	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovíně nebo ve svahu do 1:5 ručně

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

75	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 155,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovine, strojne

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

76	K	1813511131R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 155,120			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření podornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovine, strojne

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

77	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"terén se smerem od poklupu vyspádúje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m
2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

78	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,264			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"terén se smerem od poklupu vyspáduje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

17,6 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

79	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lucního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1

"osivo směs travní krajinná-svahová

"terén se směrem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

80	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,015			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1

"osivo smes travní krajinná-svahová

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

67,68 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

81	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm rucne

"terén se smerem od poklupu vyspáduje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

82	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 155,120			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.

2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Obdelání pudy vláčením v rovine a svahu do 1:5

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, pocet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

(436,0*12,0)-8*(3,10*3,10)

Součet

83	K	183551314	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	0,516			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Úprava pudy orbou strední do 0,24 m ploch do 5 ha sklonu pres 5°

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 436,0m, š. 12,0m, tl. 0,20m

"vynechaná plocha pro úpravu terénu šachet, počet: 8kusu, š. 3,10m, dl. 3,10m

$((436,0*12,0)-8*(3,10*3,10))/10000$

Součet

84	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovine

"terén se smerem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)$

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

85	K	185804243	Vypletí na svahu přes 1:2 do 1:1 trávníku po výsevu	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu ve svahu

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

Součet

86	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,895			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2

"terén se smerem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

$2*(0,50*1,60)*0,15+2*(0,50*0,60)*0,15$

Mezisoučet

"Vypleť záhonu trávniku po výsevu s naložením a odvozem odpadu ve svahu

"terén se smerem od poklupu vyspádaje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

$2*(0,90*3,10)*0,15+2*(0,90*1,60)*0,15$

Mezisoučet

Součet

12,792 * 0,07 " Přepočtené koeficientem množství

87	K	185811211	Vyhrabání trávniku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,600			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovine

"terén se smerem od poklupu vyspáduje

"rozmer: Š1, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š2, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š3, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š4, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š5, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š6, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š7, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

"rozmer: Š8, š. 1,60m, dl. 1,60m, or. tl. 0,15m, rovina š. 0,50m

2*(0,50*1,60)+2*(0,50*0,60)

Mezisoučet

Součet

88	K	185811213	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	67,680			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1

"terén se směrem od poklupu vyspádáje

"rozmer: Š1, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š2, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š3, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š4, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š5, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š6, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š7, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

"rozmer: Š8, š. 3,10m, dl. 3,10m, or. tl. 0,15m, svah š. 0,90m

2*(0,90*3,10)+2*(0,90*1,60)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

D 2

Zakládání

89	K	2211111161R	Kopaná sonda v terénu	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Kopaná sonda v terénu

"kované sondy budou provedeny za účasti správce/majitele VTL plynovodu

"po overení hloubky VTL plynovodu bude možné v návaznosti na realitu upravit

"niveletu potrubí odpadu při křížení

"Poloha sond, které je třeba provést je uvedena v podélném profilu

"pocet: 2 ks, hl. 4,25 m, VTL plynovod DN700

2

Součet

90	K	273316231	Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,746			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31-... Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Základové desky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tr. C 25/30

"betonová deska

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, beton C35/45 XF3, XM2

5,29*0,15*2,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

91	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	2,247			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Bednění základových desek ploch rovinných zřízení

"betonová deska

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, beton C35/45 XF3, XM2

*(5,29*0,15)*2+(2,20*0,15)*2*

Součet

92	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	2,247			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Bednění základových desek ploch rovinných odstranění

"betonová deska

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, beton C35/45 XF3, XM2

*(5,29*0,15)*2+(2,20*0,15)*2*

Součet

93	K	274326251	Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45	m3	3,504			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32- . . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.

2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tr. C 35/45
"betonový práh
"rozměr: pl. v rezu 5,84m2, š. 0,30m, beton C35/45 XF3, XM2, 2x
5,84*0,30*2
Součet

94	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	25,160			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení
"betonový práh
"rozměr: pl. v rezu 5,84m2, v. 1,50m, š. 0,30m, beton C35/45 XF3, XM2, 2x
(5,84*2)*2+(1,50*0,30*2)*2
Součet

95	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	25,160			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění
"betonový práh

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. v rezu 5,84m2, v. 1,50m, š. 0,30m, beton C35/45 XF3, XM2, 2x

(5,84*2)*2+(1,50*0,30*2)*2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

96	K	3381711231R	Montáž sloupků ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním do 0,180 m3 do připravených jamek	kus	9,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Oznacení šachty na terénu

"Osazování sloupku ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"vytyčovací (trasovací) sloupek 57x3,2mm, délky 3,65m

"rozmer: povrchová úprava žárové zinkování, náter hnedobílé pruhování, vc. krytky

"rozmer: základová patka 0,3x0,3x1,0m

"osadit u šachet mimo areál VDJ a u výustního objektu na odpadním potrubí VDJ

"pocet: 9kusu

9

Součet5

97	M	553422571R	Vytyčovací (trasovací) sloupek 57x3,2mm, délky 3,65m	kus	9,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Oznacení šachty na terénu

"Osazování sloupku ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"vytyčovací (trasovací) sloupek 57x3,2mm, délky 3,65m
"rozmer: povrchová úprava žárové zinkování, náter hnedobílé pruhování, vc. krytky
"osadit u šachet mimo areál VDJ a u výustního objektu na odpadním potrubí VDJ
"pocet: 9kusu
9
Součet

98	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	455,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina DN450 tr. 160
453,3
"rozmer: dl. 2,50m, kamenina DN200 tr. 160
2,50
Součet

99	K	3599012111R	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	455,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-------------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina DN450 tr. 160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

453,3

"rozmer: dl. 2,50m, kamenina DN200 tr. 160

2,50

Součet

100	K	3895411121R	Dočasné zahrazení toku	kus	48,000			R-položka
-----	---	-------------	------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Docasné zahrazení toku

"pytle s pískem

"rozmer: min. v. 0,50m, 2x na každé strane, pocet: 48kusu

48

Součet

D 4 Vodorovné konstrukce

101	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm

"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm

"pocet: 1kus, Š9

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 2kusy, Š8

2

Mezisoučet

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 2kusy, Š7

2

"pocet: 3kusy, Š10

3

Mezisoučet

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy, Š4

2

Mezisoučet

Součet

102	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	9,240			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Spadište - šachta Š1

"Podkladní desky z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, tl. podkl betonu 0,10m

2,50*3,19*0,10

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl.2,50m, hl. 3,43m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, tl. podkl betonu 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

2,50*2,50*0,15

Součet

103	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	72,930			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Sedlové lože z betonu prostého tr. C 16/20 otevřený výkop

"potrubí bude ukládáno do sedla se středovým úhlem 120°, beton C 16/20 XC2

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prům. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2

0,17*54,30

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prům. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2

0,17*42,80

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prům. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2

0,17*47,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*58,90 "km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*24,10 "km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*54,80 "km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*52,80 "km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*49,00 "km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*31,30 "km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 0,17*13,50 Součet						
104	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ "Vzorový příčný rez uložení potrubí "Revizní šachta	m2	426,478			CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Spadište - šachta Š1

"Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, tl. podkl betonu 0,10m

(2,50*0,10)*2+(3,19*0,10)*2

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl.2,50m, hl. 3,43m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, tl. podkl betonu 0,15m

(2,50*0,15)*4

Mezisoučet

"km 0,00 (vodotec) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m

54,30*0,48*2

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m

42,80*0,48*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3) "rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 47,50*0,48*2					
			"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4) "rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 58,90*0,48*2					
			"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5) "rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 24,10*0,48*2					
			"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6) "rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 54,80*0,48*2					
			"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7) "rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 52,80*0,48*2					
			"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8) "rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 49,00*0,48*2					
			"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9) "rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2, dl. 0,48m 31,30*0,48*2					
			"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10) "rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, bet. lože - pl. v rezu 0,17m2 13,50*0,48*2					
			Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	m2	11,426			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při sloupci vodního polštáře do 100 mm.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní,

b) zřízení dlažby na plochách kuželových,

c) zhotovení dlažby u schodů.

3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu

"kamenná dlažba tl. 0,10m, vyspárování ceme. maltou

"rozmer: dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m, potrubí D 0,519m

(5,29*2,20)-(PI*0,26*0,26)

Součet

D 8

Trubní vedení

106	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	1,800			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.

2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou důlků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů

3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových DN 200
"trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 spojovací systém F,C Třída 160
"rozmer: zkrácená kameninová trouba, dl. 1,30m
1,30
"rozmer: zkrácená vtoková kameninová trouba, dl. 0,50m
0,50
Součet

107	M	597107031R	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových DN 200
"trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 spojovací systém F,C Třída 160
"rozmer: zkrácená kameninová trouba, dl. 1,30m
"rozmer: zkrácená vtoková kameninová trouba, dl. 0,50m
"počet: 1kus
1
Součet

108	K	8314221211R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 450	m	453,300			R-položka
-----	---	-------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových výkop sklon do 20 % DN 450
"trouba kameninová glazovaná DN 450 dl 2,00m spojovací systém C Třída 160
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina D548/447 tr. 160
453,3
Součet

109	M	597107091R	trouba kameninová glazovaná DN 450 dl 2,00m spojovací systém C Třída 160	m	454,000			R-položka
-----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových výkop sklon do 20 % DN 450
"trouba kameninová glazovaná DN 450 dl 2,00m spojovací systém C Třída 160
"rozmer: dl. 453,3m, kamenina D548/447 tr. 160, dl. 2,0m, vc. tesněního kroužku
454,0
Součet

110	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.
2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž kameninových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 200
"koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tr. 160
"pocet: 2kusy
2
Součet

111	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Revizní šachta
"Spadiště - šachta Š1
"Montáž kameninových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 200
"koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tr. 160
"pocet: 2kusy
2
Součet

112	K	8373912211R	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 450	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Revizní šachta
 "Spadiště - šachta Š1
 "Montáž kameninových tvarovek odbočných otevřený výkop DN 450
 "odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 450/200
 "zatažení konce odbočky 80 mm za vnitřní líc šachty
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

113	M	597117901R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 450/200 spojovací systém C tř.160	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Revizní šachta
 "Spadiště - šachta Š1
 "Montáž kameninových tvarovek odbočných otevřený výkop DN 450
 "odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 450/200
 "zatažení konce odbočky 80 mm za vnitřní líc šachty
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

114	K	8773152111R	Montáž těsnící vložky s límcem DN 150	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.1.1.1 Technická zpráva "Vzorový příčný rez uložení potrubí "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ "Tabulka šachet "Revizní šachta "Montáž tesnící vložky s límcem DN 150 "tesnící vložka s límcem pro prostupy DN 150 "bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace "pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m 1 Součet					
115	M	283420142R	těsnící vložka s límcem pro prostupy DN 150 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Vzorový příčný rez uložení potrubí "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ "Tabulka šachet "Revizní šachta "Montáž tesnící vložky s límcem DN 150 "tesnící vložka s límcem pro prostupy DN 150 "bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace "pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m 1 Součet	kus	1,000			R-položka
116	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	2,500			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200

"rozmer: dl. 2,50m, kamenina DN200 tr. 160

2,50

Součet

117	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 pri tlakových zkouškách vodou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 2kusy, kamenina DN200 tr. 160

2

Součet

118	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 do 500

"rozmer: dl. 453,3m, kamenina DN450 tr. 160

453,3

Součet

119	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Zabezpečení konce potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou
 "pocet: 20kusu, kamenina DN450 tr. 160
 20
 Součet

120	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Vzorový příčný rez uložení potrubí
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Revizní šachta
 "Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
 "skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm
 "pocet: 1kus, Š3
 1
 "pocet: 1kus, Š4
 1
 "pocet: 1kus, Š6
 1
 "pocet: 1kus, Š7
 1
 "pocet: 2kusy, Š8
 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Mezisoučet

"skruž kanalizacní s ocelovými stupadly 100x50x12cm

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š9

1

Mezisoučet

"skruž kanalizacní s ocelovými stupadly 100x25x12cm

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Mezisoučet

"skruž kanalizacní s ocelovými stupadly 100x100x12cm s kameninovou výstelkou

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

Mezisoučet

Součet

121	M	59224184	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	<i>kus</i>	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	------------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm

"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm

"pocet: 1kus, Š9

1

Součet

122	M	59224185	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	<i>kus</i>	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	------------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm
"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm
"pocet: 1kus, Š3
1
"pocet: 1kus, Š6
1
"pocet: 1kus, Š7
1
"pocet: 2kusy, Š8
2
Součet

123	M	59224176	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových prstencu nebo rámu v do 100 mm
"prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm
"pocet: 1kus, Š1, spadišková šachta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 2kusy, Š7

2

"pocet: 3kusy, Š10

3

Součet

124	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm

"prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm

"pocet: 2kusy, Š1, spadišťová šachta

2

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 2kusy, Š4

2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm
"pocet: 1kus, Š1, spadišťová šachta
1
"pocet: 1kus, Š2
1
"pocet: 1kus, Š3
1
"pocet: 1kus, Š4
1
"pocet: 1kus, Š5
1
"pocet: 1kus, Š6
1
"pocet: 1kus, Š7
1
"pocet: 1kus, Š9
1
"pocet: 1kus, Š10
1
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
126	M	59224161	<p><i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i></p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p> <p>"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ</p> <p>"Tabulka šachet</p> <p>"Revizní šachta</p> <p>"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</p> <p>"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</p> <p>"pocet: 1kus, Š1, spadišťová šachta</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š2</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š3</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š5</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š7</p> <p>1</p> <p>"pocet: 1kus, Š9</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
127	M	59224162	<p><i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm</i></p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Vzorový příčný rez uložení potrubí</p>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných
"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm
"pocet: 1kus, Š3
1
"pocet: 1kus, Š4
1
"pocet: 1kus, Š6
1
"pocet: 1kus, Š7
1
"pocet: 2kusy, Š8
2
"pocet: 1kus, Š9
1
"pocet: 1kus, Š10
1
Součet

128	M	592241621R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm s kameninovou výstelkou	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm s kameninovou výstelkou

"pocet: 2kusy, Š1, spadištová šachta

2

Součet

129	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	35,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných

"tesnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000

"pocet: 5kusů, Š1, spadištová šachta

5

"pocet: 3kusy, Š2

3

"pocet: 4kusy, Š3

4

"pocet: 3kusy, Š4

3

"pocet: 3kusy, Š5

3

"pocet: 3kusy, Š6

3

"pocet: 4kusy, Š7

4

"pocet: 3kusy, Š8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3

"pocet: 4kusy, Š9

4

"pocet: 3kusy, Š10

3

Součet

130	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových

"skruž betonová přechodová 100/62,5x67cm, stupadla ocelová s PE povlakem

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Součet

131	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží
přechodových

"skruž betonová přechodová 100/62,5x67cm, stupadla ocelová s PE povlakem

"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9

1

"pocet: 1kus, Š10

1

Součet

132	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)

"dno betonové šachty kanalizační 100x98,5cm

"rozmer: nástupnice a žlab je provedeno v kamenine

"pocet: 1kus, Š1, spadištvová šachta

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9, bude dodatecne navrtán a zaústěn trativod komunikace

1

"pocet: 1kus, Š10, 1. vedlejší prítok bude zaslepen - litina 275/250

1

Součet

133	M	592243391R	dno betonové šachty kanalizační 100x98,5cm	kus	10,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení betonových nebo železobetonových dílcu pro šachty skruží základových (dno)

"dno betonové šachty kanalizační 100x98,5cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>"rozmer: nástupnice a žlab je provedeno v kamenine</i>					
			<i>"pocet: 1kus, Š1, spadištová šachta</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š2</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š3</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š4</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š5</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š6</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š7</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š8</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š9, bude dodatecne navrtán a zaústen trativod komunikace</i>					
			1					
			<i>"pocet: 1kus, Š10, 1. vedlejší prítok bude zaslepen - litina 275/250</i>					
			1					
			<i>Součet</i>					
134	K	899102113	Osazení poklopů litinových a ocelových bez ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:

a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.

3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:

a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,

b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,

c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,

d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,

e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení poklopu litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg

"poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání

"rozmer: litinový poklop, výška poklopu 100mm, s pantem, bez odvětrání, v komunikaci

"počet: 1kus, Š10

1

Mezisoučet

"poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15

"rozmer: litinový poklop, výška poklopu 60mm, bez odvětrání, v terénu

"pocet: 1kus, Š1

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1					
			"pocet: 1kus, Š4					
			1					
			"pocet: 1kus, Š5					
			1					
			"pocet: 1kus, Š6					
			1					
			"pocet: 1kus, Š7					
			1					
			"pocet: 1kus, Š8					
			1					
			"pocet: 1kus, Š9					
			1					
			Mezisoučet					
			Součet					

135	M	55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa					
			"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu					
			"C.3.5 Situace areálu vodojemu					
			"D.1.1.1 Technická zpráva					
			"Vzorový příčný rez uložení potrubí					
			"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ					
			"Tabulka šachet					
			"Revizní šachta					
			"Osazení poklopu litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg					
			"poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání					
			"rozmer: litinový poklop, výška poklopu 100mm, s pantem, bez odvětrání, v komunikaci					
			"počet: 1kus, Š10					
			1					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2022 02</i>

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Osazení poklopu litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg

"poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15

"rozměr: litinový poklop, výška poklopu 60mm, bez odvětrání, v terénu

"pocet: 1kus, Š1

1

"pocet: 1kus, Š2

1

"pocet: 1kus, Š3

1

"pocet: 1kus, Š4

1

"pocet: 1kus, Š5

1

"pocet: 1kus, Š6

1

"pocet: 1kus, Š7

1

"pocet: 1kus, Š8

1

"pocet: 1kus, Š9

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

137	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	6,761			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Spadiště - šachta Š1

"Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tr. C 16/20 otevřený výkop

"obetonování odbocky spadiště, beton C 16/20 XC2

"rozměr: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m

"potrubí D 0,254m, dl. 2,50m, potrubí D 0,548m, dl. 1,30m

*(1,25*1,76*3,27)-(PI*0,127*0,127*2,50)-(PI*0,274*0,274*1,30)*

Součet

138	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	11,510			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Revizní šachta

"Spadiště - šachta Š1

"Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop

"obetonování odbocky spadiště, beton C 16/20 XC2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: Š1, š. 2,50m, dl. 3,19m, hl. 4,55m, obetonování v. 3,27m, š. 1,25m, dl. 1,76m

"potrubí D 0,254m, dl. 2,50m, potrubí D 0,548m, dl. 1,30m

2*(3,27*1,76)

Součet

139	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.

2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.

3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Oznacení šachty na terénu

"Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém

"osadit u šachet mimo areál VDJ a u výústního objektu na odpadním potrubí VDJ

"pocet: 9kusu, volitelne orientacní tabulka

9

Součet

140	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodic silový s Cu jádrem 6mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 453,3m

453,3

Součet

141	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm ²	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí

"vodič silový s Cu jádrem 6mm²

"rozmer: dl. 453,3m

453,3

Součet

142	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	453,300			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm

"rozmer: dl. 453,3m

453,3

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

143	K	9363111111R	Zabetonování vynechaných otvorů z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m ²	m ³	0,007			R-položka
-----	---	-------------	--	----------------	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Vzorový příčný rez uložení potrubí
"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
"Tabulka šachet
"Revizní šachta
"Zabetonování vynechaných otvorů z betonu se zvýšenými nároky C 25/30
"1. vedlejší přítok bude zaslepen
"pocet: 1kus, Š10, DN275, tl. steny šachty 0,12m
(PI*0,1375*0,1375*0,12)

Součet

144	K	952905221	Čištění objektů po zatopení nebo záplavách očištění od nánosů bahna tlakovou vodou stěn nebo podlah	m2	25,392			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna,
 - u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí.
- Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Výustní objekt
"Očištění stěn a podlah od nánosů bahna tlakovou vodou
"rozmer: dl. 4,80m, š. 5,29m
5,29*4,80

Součet

145	K	9630151311R	Demontáž dočasného zahrazení toku	kus	48,000			R-položka
-----	---	-------------	-----------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Výustní objekt
 "Demontáž dočasného zahrazení toku
 "pytle s pískem
 "rozmer: min. v. 0,50m, 2x na každé strane, pocet: 48kusu
 48

Součet

146	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,120			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů

"bude dodatečně navrtán a zaústen trativod komunikace

"pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m

0,12

Součet

D 997

Přesun sutě

147	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,427			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku

"hmotnost: 5,347t, BETON

0,015+5,332

Mezisoučet

"hmotnost: 0,080t, KOV

0,008+0,072

Mezisoučet

Součet

148	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,989			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku

"hmotnost: 5,347t, BETON

0,015+5,332

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"hmotnost: 0,080t, KOV

0,008+0,072

Mezisoučet

Součet

*5,427 * 7 " Přepočtené koeficientem množství*

149	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,170			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2(0,82*0,30)*2,20*

Mezisoučet

"Demontáž dočasného zahrazení toku

"pytle s pískem, pocet: 48kusu, celková hmotnost 5,088t

5,088

Mezisoučet

Součet

150	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	765,080			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů

"2x uzavření prekopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)*2,20

Mezisoučet

"Demontáž dočasného zahrazení toku

"pytle s pískem, pocet: 48kusu, celková hmotnost 5,088t

5,088

Mezisoučet

Součet

6,17 * 124 " Přepočtené koeficientem množství

151	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,170			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výustní objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů
 "2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou
 "rozmer: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m
 2*(0,82*0,30)*2,20
 Mezisoučet
 "Demontáž dočasného zahrazení toku
 "pytle s pískem, pocet: 48kusu, celková hmotnost 5,088t
 5,088
 Mezisoučet
 Součet

152	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,427			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Výustní objekt
 "Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu
 "hmotnost: 5,347t, BETON
 0,015+5,332
 Mezisoučet
 "hmotnost: 0,080t, KOV
 0,008+0,072
 Mezisoučet
 Součet

D 998 Přesun hmot

153	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	397,539			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopískek, kamenivo ap.
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711786167R	Provedení detailů těsnění trubních prostupů, průměru přes 200 do 500 mm	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Izolace proti vode tesnení trubních prostupu do 500 mm

"tesnení pro prostup potrubí šachtou

"bude dodatecne navrtán a zaústen trativod komunikace

"pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m, prostup D 0,20m

1

Součet

155	M	590513901R	<i>těsnění pro prostup potrubí šachtou</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	------------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Vzorový příčný rez uložení potrubí

"Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ

"Tabulka šachet

"Revizní šachta

"Izolace proti vode tesnení trubních prostupu do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"těsnění pro prostup potrubí šachtou
 "bude dodatečně navrtán a zaústěn trativod komunikace
 "pocet: 1kus, Š9, DN150, tl. šteny šachty 0,12m, prostup D 0,20m
 1
 Součet

156	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 767 Konstrukce zámečnické

157	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,584			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Oznacení šachty na terénu
 "Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
 "tyc ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm
 "pocet: 9kus, dl. 2,0m, docasná trasovací tyc
 2,0*9
 "pocet: 9kusu, dl. 0,2m, 4x kotevní trny privareny krížem k trubce
 (0,2*4)*9
 Součet
 25,2 * 0,42 " Přepočtené koeficientem množství

158	M	13010010	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 8mm	t	0,011			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 Hmotnost: 0,42 kg/m
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Oznacení šachty na terénu
 "Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
 "tyc ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm
 "pocet: 9kus, dl. 2,0m, docasná trasovací tyc
 2,0*9
 "pocet: 9kusu, dl. 0,2m, 4x kotevní trny privareny křížem k trubce
 (0,2*4)*9
 Součet
 25,2 * 0,00042 " Přepočtené koeficientem množství

159	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	7,560			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod.
 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Podélný profil - odpadní potrubí z VDJ
 "Tabulka šachet
 "Oznacení šachty na terénu
 "Demontáž atypických zámečnických kcí rozebráním hm. jednotlivých dílu do 50 kg
 "tyc ocelová kruhová jakost 11 375 D 8mm
 "pocet: 9kus, dl. 2,0m, docasná trasovací tyc
 2,0*9
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

18 * 0,42 " Přepočtené koeficientem množství

160	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D SKL

Skládkovné

161	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 313,527			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Poplatek za uložení na skládce

"zemina tr. 1 - 4

$(2,50 \times 3,19 \times (4,55 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

"rozmer: Š2, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,45 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

"rozmer: Š3, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,43 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

"rozmer: Š4, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,00m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (3,00 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

"rozmer: Š5, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,35 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

"rozmer: Š6, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 2,84m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(2,50 \times 2,50 \times (2,84 - 0,20 - 0,20)) \times 0,10 \times 2,0$

"rozmer: Š7, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,50m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,50*2,50*(3,50-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š8, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,65m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,65-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š9, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10*2,0

"rozmer: Š10, š. 2,50m, dl. 2,50m, hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(2,50*2,50*(3,15-0,20-0,20))*0,10*2,0

Mezisoučet

"km 0,00 (vodoteč) - km 0,055 (Š1)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,30m, prum. hl. 2,35m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,30*(2,35-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,055 (Š1) - km 0,1009 (Š2)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 42,80m, prum. hl. 2,23m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*42,80*(2,23-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,100 (Š2) - km 0,1509 (Š3)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 47,50m, prum. hl. 2,87m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*47,50*(2,87-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,1509 (Š3) - km 0,2124 (Š4)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 58,90m, prum. hl. 3,06m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*58,90*(3,06-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,2124 (Š4) - km 0,2395 (Š5)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 24,10m, prum. hl. 2,52m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*24,10*(2,52-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,2395 (Š5) - km 0,2968 (Š6)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 54,80m, prum. hl. 2,45m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

(1,72*54,80*(2,45-0,20-0,20))*0,10*2,0

"km 0,2968 (Š6) - km 0,3521 (Š7)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: š. 1,72m, dl. 52,80m, prum. hl. 3,02m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 52,80 \cdot (3,02 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"km 0,3521 (Š7) - km 0,4035 (Š8)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 49,00m, prum. hl. 3,43m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 49,00 \cdot (3,43 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"km 0,4035 (Š8) - km 0,4374 (Š9)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 31,30m, prum. hl. 3,34m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 31,30 \cdot (3,34 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"km 0,4374 (Š9) - km 0,4533 (Š10)

"rozmer: š. 1,72m, dl. 13,50m, prum. hl. 3,15m, ornice tl. 0,20m, podornice tl. 0,20m

$(1,72 \cdot 13,50 \cdot (3,15 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

Mezisoučet

"Výustní objekt

"rozmer: betonový práh, pl. v rezu 5,84m², š. 0,30m, 2x

$(5,84 \cdot 0,30 \cdot 2) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"rozmer: betonová deska dl. 5,29m, tl. 0,15m, š. 2,20m

$(5,29 \cdot 0,15 \cdot 2,20) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

Mezisoučet

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Poplatek za uložení stavebního odpadu

"zemina odvezená na mezideponii - 789,003 m³

"zemina nevhodná k zásypu odvezená na skladku - 78,904 m³

"použitelná zemina tř. 4 uložena na mezideponii - 710,009 m³

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zemina potřebná na zpětný zásyp - 1318,690 m3

"zemina tř. 1-3 použitá na zpětný zásyp - 1065,156 m3

"zemina tř. 4-5 použitá na zpětný zásyp - 253,534 m3

"zbylá zemina tř. 4-5 odvezená z mezideponie na skládku - 456,475 m3

456,475*2,0

Mezisoučet

"Demontáž dočasného zahrazení toku

"pytle s pískem, počet: 48kusů, celková hmotnost 5,088t

5,088

Mezisoučet

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výústní objekt

"Poplatek za uložení stavebního odpadu

"2x uzavření překopu vodoteče jílovitou zeminou

"rozměr: dl. 0,30m, pl. v rezu 0,82m2, v. 0,50m

2*(0,82*0,30)*2,00

Mezisoučet

Součet

162	K	9970138611R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,347			R-položka
-----	---	-------------	--	---	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 105 - Odpadní potrubí z vodojemu

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Výústní objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce prostého betonu

"hmotnost: 5,347t, BETON

0,015+5,332

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/09 - SO 106 - Vegetační clona

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.39.19

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45450000-6

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"výsadba stromů do jamky do 0,125m3 bez výměny zeminy

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Součet

2	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	316,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"výsadba keřů do jamky do 0,02m3 bez výměny zeminy

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Součet

3	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 290,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"vláčení stávající půdy v místě výsadby vegetační clony

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměry: 1290,00m2

1290,00

Součet

4	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 290,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"uhrabání stávající půdy v místě výsadby vegetační clony

"rozměry: 1290,00m2

1290,00

Součet

5	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	349,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.
4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Součet

6	M	02650301R	Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 2,0-2,5m	kus	5,000			R-položky
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

Součet

7	M	02652024R	Růže šípková /Rosa canina/	kus	70,000			R-položky
---	---	-----------	----------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

Součet

8	M	02650531R	Jabloň lesní /Malus sylvestris/ 1,75-2,5m	kus	12,000			R-položky
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

12

Součet

9	M	02650461R	Dub zimní /Quercus petraea/ 20-40cm	kus	9,000			R-položky
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

Součet

10	M	02650381	Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	7,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Součet

11	M	02650532R	Líska obecná /Corylus avellana/	kus	62,000			R-položky
----	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

Součet

12	M	02650533R	Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/ 125-150cm	kus	55,000			R-položky
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
13	M	02650534R	Trnka obecná /Prunus spinosa/ 40-60cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/ 79 Součet	kus	79,000			R-položky
14	M	0265053R	Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/ 100-125cm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/ 50 Součet	kus	50,000			R-položky
15	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 106 - Vegetační clona "D.1 Vegetační clona "kotvení stromu jedním kůlem včetně impregnace kůlu v zemi "5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 5 "12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/ 12 "9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/ 9 "7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 7 Součet	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	60591255	<p>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 106 - Vegetační clona</p> <p>"D.1 Vegetační clona</p> <p>"kotvení stromu jedním kůlem včetně impregnace kůlu v zemi</p> <p>"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/</p> <p>5</p> <p>"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/</p> <p>12</p> <p>"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/</p> <p>9</p> <p>"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/</p> <p>7</p> <p>Součet</p>	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
17	K	184812111	<p>Ošetřování stromů vyrovnání a dorážení kůlů v ovocných sadech</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic včetně upevnění sazenice ke kůlu motouzem.</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 106 - Vegetační clona</p> <p>"D.1 Vegetační clona</p> <p>"kontrola kotvení stromů během tříleté údržby</p> <p>"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/</p> <p>5*(2+2)</p> <p>"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/</p> <p>12*(2+2)</p> <p>"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/</p> <p>9*(2+2)</p> <p>"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/</p> <p>7*(2+2)</p> <p>Součet</p>	kus	132,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

18	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	33,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.
2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:
 - a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,
 - b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu.
3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).
4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"ochrana stromu proti okusu

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Součet

19	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivý v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	349,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"přihnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 5ks/strom

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/
5
"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/
12
"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/
9
"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/
7
"přihnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř
"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/
70
"62ks výsadba keřů vegetační clony Liska obecná /Corylus avellana/
62
"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/
55
"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/
79
"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/
50
Součet

20	M	25111111R	hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu	kg	0,241			R-položky
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 106 - Vegetační clona
"D.1 Vegetační clona
"přihnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu,
5ks/strom
"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/
5*0,010
"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/
12*0,010
"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

9*0,010

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*0,010

"přihnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*0,002

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*0,002

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*0,002

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*0,002

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*0,002

Součet

0,962 * 0,25 " Přepočtené koeficientem množství

21	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m	kus	66,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"výchovný řez stromů během tříleté údržby

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(1+1)

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*(1+1)

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(1+1)

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

7*(1+1)

Součet

22	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	349,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,

b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,

c) uložení odpadu na skládku.

3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"mulčování misky stromů tl. ,010 až 0,15m

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

"mulčování misky keřů tl. 0,10 až 0,15m

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

50

Součet

23	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,068			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"mulčování misky stromů tl. 0,10 až 0,15m

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*0,020

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*0,020

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*0,020

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*0,020

"mulčování misky keřů tl. 0,10 až 0,15m

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*0,020

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*0,020

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*0,020

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*0,020

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*0,020

Součet

6,98 * 0,153 " Přepočtené koeficientem množství

24	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,016			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"hnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 5ks/strom

"hnojení dřevin během tříleté údržby

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(1+1)*0,050

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*(1+1)*0,050

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(1+1)*0,050

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*(1+1)*0,050

"hnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř

"hnojení dřevin během tříleté údržby

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*(1+1)*0,020

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líška obecná /Corylus avellana/

62*(1+1)*0,020

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*(1+1)*0,020

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*(1+1)*0,020

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*(1+1)*0,020

Součet

15,94 * 0,001 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	25191155	<p><i>hnojivo průmyslové</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 106 - Vegetační clona</p> <p>"D.1 Vegetační clona</p> <p>"hnojení stromu tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 5ks/strom</p> <p>"hnojení dřevin během tříleté údržby</p> <p>"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/</p> <p>5*(1+1)*0,050</p> <p>"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/</p> <p>12*(1+1)*0,050</p> <p>"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/</p> <p>9*(1+1)*0,050</p> <p>"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/</p> <p>7*(1+1)*0,050</p> <p>"hnojení keře tabletové hnojivo s obsahem močovinoformaldehydu, 1ks/keř</p> <p>"hnojení dřevin během tříleté údržby</p> <p>"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/</p> <p>70*(1+1)*0,020</p> <p>"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/</p> <p>62*(1+1)*0,020</p> <p>"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/</p> <p>55*(1+1)*0,020</p> <p>"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/</p> <p>79*(1+1)*0,020</p> <p>"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/</p> <p>50*(1+1)*0,020</p> <p>Součet</p>	kg	15,940			CS ÚRS 2022 02
26	K	185804213	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	kus	2 094,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"vypletí misek stromů během tříleté údržby

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(2+2+2)

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jablň lesní /Malus sylvestris/

12*(2+2+2)

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(2+2+2)

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*(2+2+2)

"vypletí misek keřů během tříleté údržby

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*(2+2+2)

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líška obecná /Corylus avellana/

62*(2+2+2)

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*(2+2+2)

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*(2+2+2)

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*(2+2+2)

Součet

27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	20,790			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1 Vegetační clona

"zalití stromu po výsadbě, 30litrů/strom

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7

Mezisoučet

"zalití stromu během tříleté údržby, 30litrů/strom

"5ks výsadba stromů vegetační clony Javor klen /Acer pseudoplatanus/

5*(8+6+6)

"12ks výsadba stromů vegetační clony Jabloň lesní /Malus sylvestris/

12*(8+6+6)

"9ks výsadba stromů vegetační clony Dub zimní /Quercus petraea/

9*(8+6+6)

"7ks výsadba stromů vegetační clony Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/

7*(8+6+6)

Mezisoučet

Součet

693 * 0,03 " Přepočtené koeficientem množství

28	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	33,180			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"zalití keře po výsadbě, 5litrů/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50

Mezisoučet

"zalití keře během tříleté údržby, 5litrů/keř

"70ks výsadba keřů vegetační clony Růže šípková /Rosa canina/

70*(8+6+6)

"62ks výsadba keřů vegetační clony Líska obecná /Corylus avellana/

62*(8+6+6)

"55ks výsadba keřů vegetační clony Hloh jednosemenný /Crataegus monogyna/

55*(8+6+6)

"79ks výsadba keřů vegetační clony Trnka obecná /Prunus spinosa/

79*(8+6+6)

"50ks výsadba keřů vegetační clony Řešetlák počistivý /Rhamnus cathartica/

50*(8+6+6)

Mezisoučet

Součet

6636 * 0,005 " Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

29	K	348951251R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 2,0 m, s drátěným pletivem výšky 1,6 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	255,000			R-položky
----	---	------------	--	---	---------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat.
2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem.
3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky.
4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"oplocení výsadby vegetační clony

"oplocení lesnické pletivo v. 1,60m, dřevěné kůly rozteč á 3,00m

"rozměry: 255,00m

255,00

Součet

30	K	348952261	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat.
2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem.
3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky.
4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"oplocení výsadby vegetační clony

"1x vstupní vrátka do oplocení vegetační clony

1,00

Součet

D 998

Přesun hmot

31	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,969			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	t	4,969			CS ÚRS 2022 02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

33	K	HZS4231	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	---------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 106 - Vegetační clona

"D.1 Vegetační clona

"kontrola oplocení během tříleté údržby

3(2+2+2)*

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05-011/010 - SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

KSO: 823 29

CC-CZ: 2420

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.99.19

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV: 45112710-5

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lucního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	371,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Pokosení trávníku lucního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovine

"Odstranění náletových krovín, korenu a drnu v mocosti min. 0,20m

"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2

371,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

2	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lucního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	872,198			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Pokosení trávníku lucního plochy do 1000 m2 s odvozem v rovině

"dvojitě posečení

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

*224,0*2*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, dvojí posečení

*14,7*0,22*2*

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, dvojí posečení

*14,0*0,96*2*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, dvojí posečení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*0,22*2

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, dvojí posečení

10,0*0,96*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, dvojí posečení

20,0*0,16*2

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, dvojí posečení

20,0*1,0*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, dvojí posečení

20,0*1,20*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, dvojí posečení

5,0*1,26*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, dvojí posečení

15,0*1,35*2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, dvojí posecení
20,0*0,47*2
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, dvojí posecení
19,6*0,50*2
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, dvojí posecení
8,0*3,68*2
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, dvojí posecení
17,1*0,75*2
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, dvojí posecení
12,0*3,68*2
"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, dvojí posecení
8,5*0,50*2
Mezisoučet
Součet

3	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 823,866			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Pokosení trávníku lucního plochy do 10000 m2 s odvozem v rovine
 "dvojitě posecení
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 (4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05))*2

Součet

4	K	111151232	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lucního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	386,182			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Pokosení trávníku lucního plochy do 10000 m2 s odvozem ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"tratívod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, dvojí posecení

14,7*0,63*2

"tratívod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, dvojí posečení

14,0*0,17*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, dvojí posečení

10,0*0,63*2

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, dvojí posečení

10,0*0,17*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, dvojí posečení

20,0*0,90*2

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, dvojí posečení

20,0*0,48*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, dvojí posečení

20,0*1,20*2

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, dvojí posečení

20,0*0,28*2

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, dvojí posečení 5,0*1,25*2 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, dvojí posečení 5,0*0,32*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, dvojí posečení 15,0*2,30*2 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, dvojí posečení 15,0*0,50*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, dvojí posečení 20,0*1,19*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, dvojí posečení 8,0*2,13*2 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, dvojí posečení 12,0*2,13*2 Mezisoučet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	371,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Odstranění křovin a stromu průměru kmene do 100 mm i s kořeny

"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m

"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2

371,0

Součet

6	K	1121510111R	Volné kácení stromů	kus	1,000			R-položka
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Volné kácení stromu

"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m

"v místě napojení nové komunikace na stávající

"pocet: 1kus, komplet do výměry, celk. pl. 371,0m2

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 724,000			CS ÚRS 2022 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Oplocení areálu VDJ "Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne "rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén 4395,0 "rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace 958,0 "rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén 224,0 "rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající 147,0 Součet</p>								
8	K	1211511231R	Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 724,000			R-položka
<p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy "C.3.5 Situace areálu vodojemu "D.1.1.1 Technická zpráva "Oplocení areálu VDJ "Sejmutí podornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojne "rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén 4395,0</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0

Součet

9	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	0,111			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,50$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,50$

Součet

10	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,022			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,10$

Součet

11	K	122311101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	0,089			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \times 0,32 \times (0,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,40$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \times (0,390 \times 0,32 \times (0,80 - 0,20 - 0,20))) \times 0,40$

Součet

12	K	131113711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	2,676			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 rucne

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,50$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,50

Součet

13	K	131213711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,535			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 rucne

"betonové základy plotových sloupků

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,10

Součet

14	K	131313711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2,141			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 rucne
"betonové základy plotových sloupků
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$
"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,40$
Součet

15	K	1622014011R	Vodorovné přemístění kacených dřevin	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění kácených dřevin
"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m
"v místě napojení nové komunikace na stávající
"pocet: 1kus, komplet do výměry, celk. pl. 371,0m2
1

Součet

16	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	371,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.
2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm
"Odstranění náletových křovin, korenu a drnu v mocnosti min. 0,20m
"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2
371,0

Součet

17	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	1 113,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.
2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění krovů D kmene do 100 mm
"Odstranění náletových krovů, korenu a drnu v mocosti min. 0,20m
"rozmer: celková pl. 371,0m2 - z toho terén pl. 224,0m2, komunikace pl. 147,0m2
371,0
Součet
371 * 3 " Přepočtené koeficientem množství

18	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	1 144,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění ORNICE NA MEZIDEPONII

"rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

19	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	560,783			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť a výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť a násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopišť a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTĚ

"ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

$(4395,0 - 1462,0 - 7,58 - (269,74 * 0,05)) * 0,15$

Mezisoučet

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikace na stávající, terén

224,0*0,20

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

14,7*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

14,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, ornice tl. 0,15m

20,0*0,16*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, ornice tl. 0,15m

5,0*1,26*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			20,0*0,47*0,15 "rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m					
			19,6*0,50*0,15 "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, ornice tl. 0,15m					
			17,1*0,75*0,15 "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m					
			8,5*0,50*0,15 Mezisoučet "úsek 1, km 0,00 - km 0,01 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m					
			14,7*0,63*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m					
			14,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,63*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*0,90*0,15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,48*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m 20,0*1,20*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,28*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, ornice tl. 0,15m 5,0*1,25*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, ornice tl. 0,15m 5,0*0,32*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m 15,0*2,30*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m 15,0*0,50*0,15 "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m 8,0*2,13*0,15							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

*20,0*1,0*0,15*

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

*20,0*1,20*0,15*

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

*15,0*1,35*0,15*

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

*8,0*3,68*0,15*

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

*12,0*3,68*0,15*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

*20,0*1,20*0,15*

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

*15,0*2,30*0,15*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, ornice tl. 0,15m
20,0*1,19*0,15
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m
12,0*2,13*0,15
Mezisoučet
Součet

20	K	1623061113R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	1 144,800			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vodorovné přemístění PODORNICE NA MEZIDEPONII
"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén
4395,0*0,20
"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace
958,0*0,20
"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
224,0*0,20
"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající
147,0*0,20
Součet

21	K	1623061113R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	629,884			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTĚ
 "rozprostření podornice tl. 0,20m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 (4395,0-1462,0-7,58)*0,20
 Mezisoučet
 "rozprostření podornice tl. 0,20m, mimo areál
 "rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající,
 terén
 224,0*0,20
 Mezisoučet
 Součet

22	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	368,017			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII
 "ornice uložena na mezideponii - 1144,800 m3
 "ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3
 "ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

23	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 840,085			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,
 - b) udržování sjezdovosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m,
 - c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišť i násypišť.
2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1144,800 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3

"ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

368,017 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

24	K	1627061111R	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením podornice, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	514,916			R-položka
----	---	-------------	---	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3
"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3
"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3
1144,80-629,884
Součet

25	K	1627061191R	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení podornice	m3	2 574,580			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vodorovné přemístění PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII
"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3
"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3
"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3
1144,80-629,884
Součet
514,916 * 5 " Přečtené koeficientem množství

26	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,60$
"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))*0,60$
Mezisoučet
"betonové základy plotových sloupku
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60$
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60$
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60$
"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28*(0,20*0,30)*0,60$
Mezisoučet
Součet

27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,335			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatřídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \times 0,32 \times (0,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \times (0,390 \times 0,32 \times (0,80 - 0,20 - 0,20))) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60*0,10

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

28	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,009			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpevnění zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Součet

29	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,675			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \times 0,32 \times (0,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \times (0,390 \times 0,32 \times (0,80 - 0,20 - 0,20))) \times 0,60 \times 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60 \times 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,60*0,10

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

0,335 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

30	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,045			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zeminanevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpevněný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Součet

3,009 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,230			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,40

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))*0,40

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28*(0,20*0,30)*0,40$
Mezisoučet
Součet

32	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,223			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU
"10% výkopku nevhodného k zásypu
"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,40*0,10$
"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
 $(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28(0,20*0,30)*0,40*0,10*

Mezisoučet

Součet

33	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,007			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpetný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Součet

34	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,115			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40*0,10*

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28(0,20*0,30)*0,40*0,10*

Mezisoučet

Součet

*0,223 * 5 " Přepočtené koeficientem množství*

35	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,035			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Vodorovné přemístění VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Součet

2,007 * 5 " Přepočtené koeficientem množství

36	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.

2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Přehození neulehlého výkopku z horniny skupiny 1 až 3 NA MEZIDEPONII

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"betonové základy plotových sloupku
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60$
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,60$
Mezisoučet
Součet

37	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,230			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4
"Prehosení neulehlého výkopku z horniny skupiny 4 a 5 NA MEZIDEPONII
"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,40$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

$28 \cdot (0,20 \cdot 0,30) \cdot 0,40$

Mezisoučet

Součet

38	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	1 144,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Nakládání ORNICE NA MEZIDEPONII
"rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén
4395,0*0,20
"rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace
958,0*0,20
"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
224,0*0,20
"rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající
147,0*0,20
Součet

39	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	560,783			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Nakládání ORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE
"ornice tl. 0,15m, areál
"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
(4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05))*0,15
Mezisoučet
"ornice tl. 0,20m, mimo areál
"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén
224,0*0,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

14,7*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

14,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,22*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,96*0,15

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, ornice tl. 0,15m

20,0*0,16*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, ornice tl. 0,15m
5,0*1,26*0,15
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m
15,0*1,35*0,15
"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, ornice tl. 0,15m
20,0*0,47*0,15
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
19,6*0,50*0,15
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, ornice tl. 0,15m
17,1*0,75*0,15
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
8,5*0,50*0,15
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,00 - km 0,01
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m
14,7*0,63*0,15
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m
14,0*0,17*0,15
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
			"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m 10,0*0,63*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m 10,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,90*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,48*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m 20,0*1,20*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,28*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, ornice tl. 0,15m 5,0*1,25*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, ornice tl. 0,15m 5,0*0,32*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m
15,0*2,30*0,15
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
15,0*0,50*0,15
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m
8,0*2,13*0,15
Mezisoučet
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m
20,0*1,0*0,15
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m
20,0*1,20*0,15
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m
15,0*1,35*0,15
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m
8,0*3,68*0,15
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

12,0*3,68*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

15,0*2,30*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,19*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m

12,0*2,13*0,15

Mezisoučet

Součet

40	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	368,017			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání ORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3

"ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

41	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	1 144,800			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání PODORNICE NA MEZIDEPONII

"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

42	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	629,884			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA STAVENIŠTE

"rozprostrení podornice tl. 0,20m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(4395,0-1462,0-7,58)*0,20

Mezisoučet

"rozprostření podornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

Mezisoučet

Součet

43	K	1671031011R	Nakládání podornice	m3	514,916			R-položka
----	---	-------------	---------------------	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Nakládání PODORNICE Z MEZIDEPONIE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3

1144,80-629,884

Součet

44	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,344			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \times 0,32 \times (0,50 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \times (0,390 \times 0,32 \times (0,80 - 0,20 - 0,20))) \times 0,60$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \times (0,30 \times 0,30 \times (0,80 - 0,20 - 0,20)) \times 0,60$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

$28 \times (0,20 \times 0,30) \times 0,60$

Mezisoučet

Součet

45	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,335			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,60 \cdot 0,10$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m², š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,60*0,10

Mezisoučet

Součet

46	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,009			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpětný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

3,344-0,335

Součet

47	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,230			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII
 "Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
 "rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 $(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))*0,40$
 "rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 $(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))*0,40$
 Mezisoučet
 "betonové základy plotových sloupku
 "rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 "pocet: 5kusu, rohové sloupky
 $5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "pocet: 4kusy, koncové sloupky
 $4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "pocet: 8kusu, napínací sloupky
 $8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "pocet: 85kusu, mezisloupky
 $85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,40$
 "betonové základy plotových vzper
 "rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
 "podornice tl. 0,20m
 "pocet: 28kusu, vzpera plotová
 $28*(0,20*0,30)*0,40$
 Mezisoučet
 Součet

48	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,223			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatrídění zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,40 \cdot 0,10$

"betonové základy plotových vzper

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

28*(0,20*0,30)*0,40*0,10

Mezisoučet

Součet

49	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,007			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU (Z MEZIDEPONIE NA SKLÁDKU)

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

2,230-0,223

Součet

50	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	1 144,800			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení ORNICE NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 4395,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, ornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

51	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	368,017			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení ORNICE NA TRVALOU DEPONII

"ornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"ornice použita na zpetné rozprostření - 560,783 m3

"ornice zpetne použita v SO 101 Vodojem - 216,00 m3

"zbylá ornice na mezideponii - 368,017 m3

1144,80-560,783-216,00

Součet

52	K	171206111R	Uložení podornice	m3	1 144,800			R-položka
----	---	------------	-------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení PODORNICE NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 4395,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, terén

4395,0*0,20

"rozmer: pl. 958,0m2, podornice tl. 0,20m, areál, nová komunikace

958,0*0,20

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0*0,20

"rozmer: pl. 147,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající

147,0*0,20

Součet

53	K	1712061111R	Uložení podornice	m3	514,916			R-položka
----	---	-------------	-------------------	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Uložení PODORNICE NA TRVALOU DEPONII

"podornice uložena na mezideponii - 1144,80 m3

"podornice použita na zpetné rozprostření - 629,884 m3

"zbylá podornice na mezideponii - 514,916 m3

1144,80-629,884

Součet

54	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,574			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"zatržení zeminy: 50% tr. 1-2, 10% tr. 3, 40% tr. 4

"Nakládání VÝKOPKU NA MEZIDEPONII

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2
"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
(3,80*0,32*(0,50-0,20-0,20))
"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
(2*(0,390*0,32*(0,80-0,20-0,20)))
Mezisoučet
"betonové základy plotových sloupku
"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 5kusu, rohové sloupky
5*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"pocet: 4kusy, koncové sloupky
4*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"pocet: 8kusu, napínací sloupky
8*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"pocet: 85kusu, mezisloupky
85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))
"betonové základy plotových vzper
"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m
"podornice tl. 0,20m
"pocet: 28kusu, vzpera plotová
28*(0,20*0,30)
Mezisoučet
Součet

55	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	212,099			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m 20,0*0,16 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m 20,0*1,0 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m 5,0*1,26 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m 15,0*1,35 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m 20,0*0,47 "rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m 19,6*0,50 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m

8,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

17,1*0,75

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m

12,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

56	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovností do 150 mm ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

20,0*0,90

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m

20,0*0,48

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

8,0*2,13

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

57	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	224,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovine

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Součet

58	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tr 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovine

"ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Součet

59	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	212,099			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovine nebo ve svahu do 1:5 rucne

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m
14,7*0,22
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m
14,0*0,96
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,01 - km 0,02
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m
10,0*0,22
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m
10,0*0,96
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,02 - km 0,04
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m
20,0*0,16
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m
20,0*1,0
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m
20,0*1,20
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
			"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m 5,0*1,26 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m 15,0*1,35 Mezisoučet "úsek 1, km 0,080 - km 0,100 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m 20,0*0,47 "rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m 19,6*0,50 Mezisoučet "úsek 1, km 0,112 - km 0,120 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m 8,0*3,68 "rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m 17,1*0,75 Mezisoučet "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m 12,0*3,68 "rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m 8,5*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

60	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	224,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Součet

61	K	1813511031R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	224,000			R-položka
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření podornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření podornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, podornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Součet

62	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl pres 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Součet

63	K	1813511131R	Rozprostření a urovnání podornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 925,420			R-položka
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření podornice tl vrstvy do 200 mm pl pres 500 m2 v rovine strojne

"rozprostření podornice tl. 0,20m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	436,099			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m

20,0*0,16

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m

20,0*1,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m

5,0*1,26

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

15,0*1,35

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m

20,0*0,47

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m

19,6*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m

8,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

17,1*0,75

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m

12,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

65	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,541			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5

"osivo smes travní krajinná-rovinná

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

14,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m

10,0*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m

10,0*0,96

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m

20,0*0,16

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*1,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m

5,0*1,26

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m

15,0*1,35

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m

20,0*0,47

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m

19,6*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m

8,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

17,1*0,75

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m

12,0*3,68

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

436,099 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

66	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

20,0*0,90

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m

20,0*0,48

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

8,0*2,13

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

67	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,896			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Založení lucního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			20,0*0,90 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m					
			20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m					
			20,0*1,20 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m					
			20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m					
			5,0*1,25 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m					
			5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m					
			15,0*2,30 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m					
			15,0*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

8,0*2,13

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

193,091 * 0,015 " Přečtené koeficientem množství

68	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Založení lucního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5
 "osivo smes travní krajinná-rovinná
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)
 Součet

69	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	43,679			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Založení lucního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovine a ve svahu do 1:5
 "osivo směs travní krajinná-rovinná
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)
 Součet
 2911,933 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství

70	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm rucne

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

20,0*0,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m

20,0*0,48

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m
20,0*1,19
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m
8,0*2,13
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m
12,0*2,13
Mezisoučet
Součet

71	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,134			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

72	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,008			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

73	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	127,480			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	----	---------	--	--	--------------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Hnojení pudy umělým hnojivem na široko v rovíně a svahu do 1:5
 "hnojivo průmyslové Cererit
 "ornice tl. 0,15m, areál
 "rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
 "rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
 "rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
 "rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
 4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)
 Mezisoučet
 "ornice tl. 0,20m, mimo areál
 "rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikace na stávající, terén
 224,0
 Mezisoučet
 "úsek 1, km 0,00 - km 0,01
 "trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
 "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m
 14,7*0,22
 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
 "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m
 14,0*0,96
 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02
 "trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
 "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m
 10,0*0,22
 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
 "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m
 10,0*0,96
 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04
 "trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m
20,0*0,16
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m
20,0*1,0
"úsek 1, km 0,04 - km 0,06
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m
20,0*1,20
"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m
5,0*1,26
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m
15,0*1,35
"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m
20,0*0,47
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m
19,6*0,50
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m
8,0*3,68
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			17,1*0,75 "úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m					
			12,0*3,68 "rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m					
			8,5*0,50 Mezisoučet "Hnojení pudy umelým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 "úsek 1, km 0,00 - km 0,01 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m					
			14,7*0,63 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m					
			14,0*0,17 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m					
			10,0*0,63 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m					
			10,0*0,17 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m					
			20,0*0,90 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*0,48

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m

20,0*1,20

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m

20,0*0,28

"úsek 1, km 0,04 - km 0,065

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m

5,0*1,25

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m

5,0*0,32

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m

15,0*2,30

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m

15,0*0,50

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

20,0*1,19

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

8,0*2,13

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

12,0*2,13

Mezisoučet

Součet

3541,123 * 0,036 " Přepočtené koeficientem množství

74	K	185804215	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	3 348,032			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovine

"ornice tl. 0,15m, areál

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2

"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2

"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m

"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace

4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Mezisoučet

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m 14,7*0,22 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m 14,0*0,96 Mezisoučet "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m 10,0*0,22 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m 10,0*0,96 Mezisoučet "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m 20,0*0,16 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m 20,0*1,0 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úsek 1, km 0,06 - km 0,065
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m
5,0*1,26
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,065 - km 0,080
"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)
"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m
15,0*1,35
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,080 - km 0,100
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m
20,0*0,47
"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m
19,6*0,50
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m
8,0*3,68
"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m
17,1*0,75
Mezisoučet
"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m
12,0*3,68
"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

8,5*0,50

Mezisoučet

Součet

75	K	185804235	Vypleťí na svahu přes 1:5 do 1:2 trávníku po výsevu	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vypleťí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m 20,0*0,90 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m 20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m 20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m 5,0*1,25 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m 5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m 15,0*2,30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)</p> <p>"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m</p> <p>15,0*0,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,080 - km 0,100</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m</p> <p>20,0*1,19</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,112 - km 0,120</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m</p> <p>8,0*2,13</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m</p> <p>12,0*2,13</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
76	K	185804311	<p>Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2</p> <p>"úsek 1, km 0,00 - km 0,01</p> <p>"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m</p>	m3	2,964			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,7*0,22*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m					
			14,0*0,96*0,15 "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,22*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m, ornice tl. 0,15m					
			10,0*0,96*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*0,16*0,15 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*1,0*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m					
			20,0*1,20*0,15 "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m, ornice tl. 0,15m					
			5,0*1,26*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m, ornice tl. 0,15m

20,0*0,47*0,15

"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m

19,6*0,50*0,15

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m, ornice tl. 0,15m

17,1*0,75*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m

8,5*0,50*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m

14,7*0,63*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m

14,0*0,17*0,15

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m, ornice tl. 0,15m

10,0*0,63*0,15

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m, ornice tl. 0,15m 10,0*0,17*0,15 "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,90*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,48*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m 20,0*1,20*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m, ornice tl. 0,15m 20,0*0,28*0,15 "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m, ornice tl. 0,15m 5,0*1,25*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m, ornice tl. 0,15m 5,0*0,32*0,15 "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m 15,0*2,30*0,15 "trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m, ornice tl. 0,15m
15,0*0,50*0,15
"úsek 1, km 0,112 - km 0,120
"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)
"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m
8,0*2,13*0,15
Mezisoučet
Součet
42,336 * 0,07 " Přepočtené koeficientem množství

77	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	36,291			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Vypleťí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu v rovine
"ornice tl. 0,15m, areál
"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
(4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05))*0,15
Mezisoučet
"ornice tl. 0,20m, mimo areál
"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající,
terén
224,0*0,20
Mezisoučet
"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace
360°)
"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*1,0*0,15

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m, ornice tl. 0,15m

15,0*1,35*0,15

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

8,0*3,68*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m, ornice tl. 0,15m

12,0*3,68*0,15

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,04 - km 0,06

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m, ornice tl. 0,15m

20,0*1,20*0,15

"úsek 1, km 0,065 - km 0,080

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m, ornice tl. 0,15m

15,0*2,30*0,15

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m, ornice tl. 0,15m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

20,0*1,19*0,15

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m, ornice tl. 0,15m

12,0*2,13*0,15

Mezisoučet

Součet

518,447 * 0,07 " Přečtené koeficientem množství

78	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	436,099			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovine

"ornice tl. 0,20m, mimo areál

"rozmer: pl. 224,0m2, ornice tl. 0,20m, napojení nové komunikce na stávající, terén

224,0

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,22m

14,7*0,22

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,96m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,0*0,96 Mezisoučet "úsek 1, km 0,01 - km 0,02 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,22m 10,0*0,22 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 10,0m, š. 0,96m 10,0*0,96 Mezisoučet "úsek 1, km 0,02 - km 0,04 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,16m 20,0*0,16 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,0m 20,0*1,0 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m 20,0*1,20 Mezisoučet "úsek 1, km 0,06 - km 0,065 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,26m 5,0*1,26 Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"úsek 1, km 0,065 - km 0,080</p> <p>"trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)</p> <p>"rozmer: dl. 15,0m, š. 1,35m</p> <p>15,0*1,35</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,080 - km 0,100</p> <p>"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,47m</p> <p>20,0*0,47</p> <p>"rozmer: podél komunikace dl. 19,6m, š. 0,50m</p> <p>19,6*0,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,112 - km 0,120</p> <p>"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 8,0m, š. 3,68m</p> <p>8,0*3,68</p> <p>"rozmer: podél komunikace dl. 17,1m, š. 0,75m</p> <p>17,1*0,75</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103</p> <p>"trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)</p> <p>"rozmer: dl. 12,0m, š. 3,68m</p> <p>12,0*3,68</p> <p>"rozmer: podél komunikace dl. 8,5m, š. 0,50m</p> <p>8,5*0,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
79	K	185811212	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	193,091			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2

"úsek 1, km 0,00 - km 0,01

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 14,7m, š. 0,63m

14,7*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 14,0m, š. 0,17m

14,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,01 - km 0,02

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,63m

10,0*0,63

"trativod - pro podchycení deštových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°)

"rozmer: dl. 10,0m, š. 0,17m

10,0*0,17

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,02 - km 0,04

"trativod - částečně prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 0,90m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			20,0*0,90 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,48m					
			20,0*0,48 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,06 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 1,20m					
			20,0*1,20 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 20,0m, š. 0,28m					
			20,0*0,28 Mezisoučet "úsek 1, km 0,04 - km 0,065 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 1,25m					
			5,0*1,25 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 5,0m, š. 0,32m					
			5,0*0,32 Mezisoučet "úsek 1, km 0,065 - km 0,080 "trativod - částečne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 2,30m					
			15,0*2,30 "trativod - pro podchycení dešťových vod z okolních ploch PE DN150 (perforace 360°) "rozmer: dl. 15,0m, š. 0,50m					
			15,0*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,080 - km 0,100

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 20,0m, š. 1,19m

*20,0*1,19*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,112 - km 0,120

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 8,0m, š. 2,13m

*8,0*2,13*

Mezisoučet

"úsek 1, km 0,110 - km 0,112, úsek 2, km 0,0103

"trativod - částecne prusakové potrubí PE DN150 (perforace 220°)

"rozmer: dl. 12,0m, š. 2,13m

*12,0*2,13*

Mezisoučet

Součet

80	K	185811221	Vyhrabání trávníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 911,933			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 10000 m2 v rovine

"ornice tl. 0,15m, areál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozmer: pl. 4395,0m2, pudor. pl. VDJ 1462,0m2
"rozmer: trafostanice 22/0,4kV, pudorysná pl. 7,58m2
"rozmer: podhrabové desky dl. 269,74m, š. 0,05m, hl. 0,15m
"rozmer: betonový základ vrat dl. 4,58m, š. 0,32m, součástí nové komunikace
4395,0-1462,0-7,58-(269,74*0,05)

Součet

D 2 Zakládání

81	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,808			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tr. C 25/30, XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat a vrátek dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m
3,80*0,32*0,50

"rozměr: 2x základ vratových sloupků, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m
2*(0,390*0,32*0,80)

Součet

82	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	5,560			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapazených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Zřízení bednění základových pasů rovného
"rozmer: základový pás vjezdových vrat a vrátek dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m
2*(3,80*0,50)
"rozměr: 2x základ vratových sloupků, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m
2*(2*(0,390*0,80)+(0,320*0,80))
Součet

83	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	5,560			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Odstranění bednění základových pasů rovného
"rozmer: základový pás vjezdových vrat a vrátek dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m
2*(3,80*0,50)
"rozměr: 2x základ vratových sloupků, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m
2*(2*(0,390*0,80)+(0,320*0,80))
Součet

84	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Betónáž ŽB prahu nových vrat a vrátek, beton tr. C 25/30, XF2
 "4x úhelník 50x3 dl. 0,50m, hmotnost 3,43kg/m
 "4x úhelník 80 dl. 4,28m, hmotnost 11,86kg/m
 4*0,50*0,00343+4*4,28*0,01186
 Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

85	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	28,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrka fixující sloupek.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním
 "pocet: 18kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm
 18
 "pocet: 10kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm
 10
 Součet

86	M	553422021R	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 38mm	kus	28,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním
 "objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 38mm
 "pocet: 18kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm
 18
 "pocet: 10kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm
 10
 Součet

87	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním
 "vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm
 "při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku
 "max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery
 "pocet: 18kusu, neprodloužené vzpery
 18
 Součet

88	M	553422721R	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm	kus	10,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním

"vzpera plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2200mm

"při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku

"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery

"pocet: 10kusů, prodloužené vzpery

10

Součet

89	K	3381711231R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2,60 m se zabetonováním do 0,180 m3 do připravených jamek	kus	102,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v přes 2,60 m se zabetonováním

"krytka plastová D 38/48mm

"pocet: 5kusů, rohové sloupky

5

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4

"pocet: 8kusů, napínací sloupky

8

"pocet: 85kusů, mezisloupky

85

Součet

90	M	553422641R	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2900/48x1,5mm	kus	60,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2900/48x1,5mm

"při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku

"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery

"pocet: 5kusy, neprodloužené rohové sloupky

5

"pocet: 4kusy, neprodloužené koncové sloupky

4

"pocet: 5kusy, neprodloužené napínací sloupky

5

"pocet: 46kusy, neprodloužené mezisloupky

46

Součet

91	M	553422651R	sloupek plotový rohový Pz a komaxitový 3100/48x1,5mm	kus	42,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"sloupek plotový rohový Pz a komaxitový 3100/48x1,5mm

"při výškových odskocích oplocení budou nutné prodloužené sloupky o výšku odskoku

"max 0,2m, nutné použít i prodloužené vzpery

"pocet: 3kusy, prodloužené napínací sloupky

3

"pocet: 39kusy, prodloužené mezisloupky

39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

92	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	102,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---------------------------	-----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku a vzper plotových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"krytka plastová D 38/48mm

"pocet: 5kusu, rohové sloupky

5

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85

Součet

93	K	3381711234R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,180 m3 do připravených jamek	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazování sloupku vratových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním

"sloupek vratový 2850/120x120x7mm

"pocet: 2kusy

2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	59231041R	<p>sloupek vratový 2850/120x120x7mm</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Osazování sloupku vratových ocelových v pres 2,60 m se zabetonováním</p> <p>"sloupek vratový 2850/120x120x7mm</p> <p>"včetně ocelové krytky 120x120, úprava žárové pozinkování</p> <p>"pocet: 2kusy</p> <p>2</p> <p>Součet</p>	kus	2,000			R-položka
95	K	340000998R	<p>Řezání podhrabových desek z betonu tl do 100 mm</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy</p> <p>"C.3.5 Situace areálu vodojemu</p> <p>"D.1.1.1 Technická zpráva</p> <p>"Oplocení areálu VDJ</p> <p>"Rezání podhrabových desek z betonu tl do 100 mm</p> <p>"krácené rezáním na požadovanou délku</p> <p>"pocet: 2kusy, betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm</p> <p>2</p> <p>"pocet: 4kusy, betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm</p> <p>4</p> <p>Součet</p>	m	6,000			R-položka
96	K	348101250	<p>Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"pocet: 47kusu, betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm

47

"pocet: 53kusu, betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm

53

Součet

99	M	45021000001R	Plotová betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm	kus	47,000			R-položka
----	---	--------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"Plotová betonová podhrabová deska hladká 2950x300x50 mm

"pocet: 47kusu

47

Součet

100	M	45021000201R	Plotová betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm	kus	53,000			R-položka
-----	---	--------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"Plotová betonová podhrabová deska hladká 2450x300x50 mm

"pocet: 53kusu

53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

101	M	59232548	držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 40-50mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek	kus	93,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"držák podhrabové desky typ H výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek

"pocet: 8kusu, napínací sloupky

8

"pocet: 85kusu, mezisloupky

85

Součet

102	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky

"držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek

"pocet: 10kusu, rohové sloupky

10

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

4

Součet

103	M	59232554R	držák pro ukotvení vzpěry do podhrabové desky	kus	28,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky
"držák pro ukotvení vzpery do podhrabové desky
"prubežné držáky podhrabových desek jsou instalovány na plotové vzpery
"pocet: 18kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetne krytky s uchem 2000mm
18
"pocet: 10kusu, vzpera plotová 38x1,5mm včetne krytky s uchem 2200mm
10
Součet

104	K	348171310	Montáž oplocení z dílců kovových z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů hmotnosti 1 m oplocení do 15 kg	m	269,740			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu
"D.1.1.1 Technická zpráva
"Oplocení areálu VDJ
"Montáž prubežného pletiva z profilové oceli do 15 kg na 1 m oplocení
"pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm
"rozmer: celk. dl. 277,26m, vrata dl. 4,12m, trafo 3,40m
277,26-4,12-3,40
Součet

105	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	269,740			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
"C.3.5 Situace areálu vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Montáž prubežného pletiva z profilové oceli do 15 kg na 1 m oplocení
 "pletivo drátové plastifikované se ctvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm
 "rozmer: celk. dl. 277,26m, vrata dl. 4,12m, trafo 3,40m
 277,26-4,12-3,40
 Součet

106	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení
 "drát kruhový Pz napínací D 2,80mm
 "rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách
 269,74*3
 Součet

107	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy
 "C.3.5 Situace areálu vodojemu
 "D.1.1.1 Technická zpráva
 "Oplocení areálu VDJ
 "Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení
 "drát kruhový Pz napínací D 2,80mm
 "rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách
 269,74*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

108	K	348401360	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení

"drát vázací Pz D 0,6mm

"rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách

*269,74*3*

Součet

109	M	15615312	drát kruhový Pz měkký DIN 177 jakost 11 300 D 0,63mm	kg	809,220			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení

"drát vázací Pz D 0,6mm

"rozmer: dl. 269,74m, provedení ve 3 radách

*269,74*3*

Součet

D 998

Přesun hmot

110	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	37,560			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových

D SKL Skládkovné

111	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,147			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"SO 107 - Oplocení, sadové a terénní úpravy

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Poplatek za uložení na skládce zeminy a kamení

"10% výkopku nevhodného k zásypu

"Základové pásy z betonu tr. C 25/30 XF2

"rozmer: základový pás vjezdových vrat dl. 3,80m, š. 0,32m, v. 0,50m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(3,80 \cdot 0,32 \cdot (0,50 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"rozmer: 2x základ vratových sloupku, dl. 0,390m, š. 0,32m, v. 0,80m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

$(2 \cdot (0,390 \cdot 0,32 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20))) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

Mezisoučet

"betonové základy plotových sloupku

"rozmer: betonový základ sloupku v. 0,80m, dl. 0,30m, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 5kusy, rohové sloupky

$5 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"pocet: 4kusy, koncové sloupky

$4 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

"pocet: 8kusy, napínací sloupky

$8 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,80 - 0,20 - 0,20)) \cdot 0,10 \cdot 2,0$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pocet: 85kusu, mezisloupky

$85*(0,30*0,30*(0,80-0,20-0,20))*0,10*2,0$

"betonové základy plotových vzper

"rozmer: betonový základ vzper pl. v rezu 0,20m2, š. 0,30m, ornice tl. 0,20m

"podornice tl. 0,20m

"pocet: 28kusu, vzpera plotová

$28*(0,20*0,30)*0,10*2,0$

Mezisoučet

"C.3.5 Situace areálu vodojemu

"D.1.1.1 Technická zpráva

"Oplocení areálu VDJ

"Poplatek za uložení odpadu na skládce zeminy a kamení

"zemina tr. 4

"zemina odvezena na mezideponii - 2,230 m3

"zemina nevhodná k zásypu odvezena na skládku - 0,223 m3

"použitelná zemina tr. 4-5 uložena na mezideponii - 2,007 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 2,007 m3

$(2,230-0,223)*2,0$

Mezisoučet

"zemina tr. 1-3

"zemina odvezena na mezideponii - 3,344 m3

"zemina nevhodná k zásypu a odvezena na skládku - 0,335 m3

"použitelná zemina tr. 1-3 uložena na mezideponii - 3,009 m3

"zemina potřebná na zpevný zásyp - 0,000 m3

"zbylá zemina odvezena z mezideponie na skládku - 3,009 m3

$(3,344-0,335)*2,0$

Mezisoučet

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

011 - PS 01 - Strojně-technologická část

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 42.21.22

Typ: Provozní soubor

CZ-CPV: 45231300-8

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722253131R	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární D 25 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x hadicová spojka D25, nerezová 1 Součet</i>	kus	1,000			R-položka
2	K	722253132R	Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární C 52 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x hadicová spojka C52, nerezová</i>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

3	K	722259106R	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně ostatní příslušenství víčko spojky C 52	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"1x víčko pro hadicová spojka C52 nerezová

1

Součet

4	K	722259107R	Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně ostatní příslušenství víčko spojky D 25	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"1x víčko pro hadicová spojka D25 nerezová

1

Součet

D 724

Zdravotechnika - strojní vybavení

5	K	724211243R	Automatická tlaková stanice	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Automatická tlaková stanice

"1x automatická tlaková stanice osazená 4 vertikálními in-line čerpadly (provoz 2 +2).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"parametry ATS: Q = 4x5 litrů/s, H = 28m
"součást dodávky jsou čerpadla, zpětné a uzavírací armatury, snímače teploty a tlaku,
" tlaková nádoba, napájecí a řídicí rozvaděč, propojovací potrubí, základový rám
"uvedení do provozu - kontrola hydraulického a elektrického zapojení, uvedení systému do provozu, nastavení provozních parametrů a proškolení obsluhy.
"včetně kotveního materiálu
"pozice 1Z01
1
Součet

6	K	724211244R	Dávkovací stanice chlomanu sodného	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Dávkovací stanice chlomanu sodného
"1x dávkovací stanice chlomanu sodného
"součást dodávky jsou: dávkovací čerpadla, propojovací potrubí,
"řídicí jednotka čerpadel, panel pro osazení čerpadel, se záchytnou vanou,
"všechny potřebné armatury propojovací potrubí,
"s možností připojení na proplach, včetně kotevního materiálu
"pozice 1Z02
1
Součet

7	K	724211245R	Zásobní nádrž na chloman sodný	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Zásobní nádrž na chloman sodný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zásobní nádrž na chlornan sodný, využitelný objem 35litrů
"ve víku zalita závitová pouzdra pro snadnou montáž dávkovacích čerpadel,
"hrdlo pro plnění, vypouštění
"včetně 1 ks sací sestavy z PVC s dvoupolohovým hladinovým spínačem
"záchytná vana pro celý objem nádrže, vypouštěcím kohoutem
"materiál: nádrže i vany PE s UV stabilizací, černý
"pozice 1Z03
1
Součet

8	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,086			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

9	K	725241112R	Oční sprcha	kus	1,000			R-položka
---	---	------------	-------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na podezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 278 23-11.. Podezdívka (základ) cihelná
2. V cenách -1111-1112 a -1212-1213 nejsou započteny náklady na obezdívky vaniček, tyto se oceňují cenami 346 24-43.. Obezdívka koupelňových van
3. V ceně -1901 nejsou započteny náklady na dodání sprchové vaničky

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Oční sprcha
"1x oční sprcha se dvěma sprchovými hlavicemi,
"s nerezovou vaničkou krytou chemicky odolným práškovým lakováním,
"s ovládním ruční pákou, pro montáž na stěnu, včetně kotveního materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"připojení vody G1/2", odpad G5/4"

"pozice 01Z07

1

Součet

10	K	725331223R	Výlevky bez výtokových armatur nerezové na stojanu	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Výlevka pro odběr vzorků

"1x výlevka pro odběr vzorků, samonosná, max. zatížení 20 kg, 2ks odběr vzorků

"rozměry vany: 600 x 300 mm, hloubka 150 mm, s vloženým roštem, vzdálenost

" výtokových kohoutů od odkládacího roštu min 500 mm,

"napojení na odpad: DN50

"materiál: korozivzdorná ocel 1.4571

"včetně kotevního materiálu

"pozice 01Z05

1

Součet

11	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

12	K	230030003	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 10 do 25 kg	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montáž indukčního průtokoměru DN100 PN10 "Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP "pozice FIQC13 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "1x montáž indukčního průtokoměru DN125 PN10 "Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP "pozice FIQC14 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A01 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A08 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x příruba zaslepovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 26mm "nerezová ocel tř. 1.4571 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

13	M	42221213R	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A01

1

Součet

14	M	42221212R	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A08

1

Součet

15	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN100 PN10
 "umístění: přítok do vodojemu
 "pozice 1A08
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN100 PN10
 "umístění: sání AT stanice
 "pozice 2A07
 1
 Součet

16	M	55253663R	příruba zaslepovací z nerezí tř. 1.4571 DN 150 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x příruba zaslepovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 26mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

17	K	230030004	Montáž trubních dílů přírubových hmotností přes 25 do 50 kg	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x redukční ventil DN100 PN10
 "automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho
 " elektromagnetického ventilu s napájením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"přírubový, s dvojitou excentricitou "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A06 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta "přírubový "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A09 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: vypouštění komor "pozice 5A05, 5A06 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x příruba zaslepovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem "měkkotěsnící, krátká stavební délka "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

18	M	42215649R	redukční ventil DN100 PN10	<i>kus</i>	1,000			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	--	------------	-------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukční ventil DN100 PN10

"automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho

" elektromagnetického ventilu s napájením

"přírubový, s dvojitou excentricitou

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A06

1

Součet

19	M	42265779R	filtr do potrubí DN 100	<i>kus</i>	1,000			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	---	------------	-------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta

"přírubový

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A07

1

Součet

20	M	55128710R	montážní vložka DN100 PN10	<i>kus</i>	1,000			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	--	------------	-------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A09 1 Součet					
21	M	55128711R	montážní vložka DN150 PN10	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: vypouštění komor "pozice 5A05, 5A06 2 Součet					
22	M	55253668R	příruba zaslepovací z nerezí tř. 1.4571 DN 300 PN10	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x příruba zaslepovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
23	M	42221215R	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN10-16	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů
 "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04
 4
 Součet

24	M	42210102R	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "4x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN150 PN10
 "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů
 "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04
 4
 Součet

25	K	230030005	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "Zaslepení výtaku z ČS Litice
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571

1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x šoupátko uzavírací DN125 PN10, ruční
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: sání AT stanice
 "pozice 2A07

1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s elektropohonem
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: výtlak AT stanice
 "pozice 3A02

1
 Součet

26	M	55253667R	příruba zaslepovací z nerezí tř. 1.4571 DN 400 PN10	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Zaslepení výtaku z ČS Litice
 "1x příruba zaslepovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

1

Součet

27	M	42221277R	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 125 PN10 s elektropohonem	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s elektropohonem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: výtlač AT stanice

"pozice 3A02

1

Součet

28	M	42221214	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 125 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN125 PN10, ruční

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: sání AT stanice

"pozice 2A07

1

Součet

29	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x ruční kolo pro šoupátko uzavírací DN125 PN10

"umístění: sání AT stanice

"pozice 2A07

1

Součet

30	K	230030007	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami

"umístění: nátoky do nádrží vodojemu

"pozice 1A04, 1A05

2

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"3x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami

"umístění: odběry z nádrží vodojemu, propojení komor vodojemů

"pozice 2A04, 2A05, 2A06

3

Součet

31	M	55128709R	montážní vložka DN400 PN10	kus	5,000			R-položka
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"2x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"umístění: nátoky do nádrží vodojemu
"pozice 1A04, 1A05
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"3x montážní vložka DN400 PN10 se dvěma pevnými přírubami
"umístění: odběry z nádrží vodojemu, propojení komor vodojemů
"pozice 2A04, 2A05, 2A06
3
Součet

32	K	230030008	Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 200 do 250 kg	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: nátoky do nádrží vodojemu
"pozice 1A02, 1A03
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: odběry z nádrží vodojemu
"pozice 2A01, 2A02
2
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem
"měkkotěsnící, krátká stavební délka
"umístění: výtlač AT stanice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice 3A01
1
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x uzavírací klapka DN400 PN10 převodovkou a ručním kolem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: propojení komor vodojemů
"pozice 2A03
1
Součet

33	M	42281219R	uzávěr klapkový DN 400 PN10 s elektropohonem	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: nátoky do nádrží vodojemu
"pozice 1A02, 1A03
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
"přírubový, s dvojitou excentricitou
"umístění: odběry z nádrží vodojemu
"pozice 2A01, 2A02
2
Součet

34	M	42221295R	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební délka DN 300 PN10 s elektropohonem	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem
 "měkkotěsnící, krátká stavební délka
 "umístění: výtlač AT stanice
 "pozice 3A01
 1
 Součet

35	M	42281220R	uzávěr klapkový s ovládním pomocí ručního kola D 350mm, DN 400 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojné-technologická část
 "D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x uzavírací klapka DN400 PN10 převodkovou a ručním kolem
 "přírubový, s dvojitou excentricitou
 "umístění: propojení komor vodojemů
 "pozice 2A03
 1
 Součet

36	K	230030010	Montáž trubních dílů přírubových hmotností přes 300 do 400 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojné-technologická část
 "D.2.1 Strojné technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "1x sifoná nádrž, těleso z nerezové oceli tř. 1.4751
 "tělo sifonu D800, spodní plech s otvory pro kotvení včetně mechanického kotvení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozebíratelné víko s otvory pro přívodní potrubí, odbočka s přírubou pro napojení na

" řad, kontrolní otvor odbočka s přírubou a zaslepovací přírubou včetně spoje, návarek

" pro zavodnění a vypouštění

"pozice 1Z04

1

Součet

37	M	55160246R	sifonová nádrž	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	----------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x sifoná nádrž, těleso z nerezové oceli tř. 1.4751

"tělo sifonu D800, spodní plech s otvory pro kotvení včetně mechanického kotvení

"rozebíratelné víko s otvory pro přívodní potrubí, odbočka s přírubou pro napojení na

" řad, kontrolní otvor odbočka s přírubou a zaslepovací přírubou včetně spoje, návarek

" pro zavodnění a vypouštění

"pozice 1Z04

1

Součet

38	K	230030081	Přemostění přírubových spojů zhotovení	kus	21,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x montáž indukčního průtokoměru DN100 PN10

"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SRTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice FIQC13

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x montáž indukčního průtokoměru DN125 PN10

"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP

"pozice FIQC14

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem

"měkkotěsnící, krátká stavební délka

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A01

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A08

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s ručním kolem

"umístění: sání AT stanice

"pozice 2A07

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukční ventil DN100 PN10

"automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho

" elektromagnetického ventilu s napájením

"umístění: přítok do vodojemu

"pozice 1A06

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: přítok do vodojemu "pozice 1A09 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami "umístění: vypouštění komor "pozice 5A05, 5A06 2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem "umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů "pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04 4 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x šoupátko uzavírací DN125 PN10 s elektropohonem "umístění: výtlak AT stanice "pozice 3A02 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem "umístění: nátoky do nádrží vodojemu "pozice 1A02, 1A03 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem
 "umístění: odběry z nádrží vodojemu
 "pozice 2A01, 2A02
 2
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x uzavírací klapka DN400 PN10 převodovkou a ručním kolem
 "umístění: propojení komor vodojemů
 "pozice 2A03
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem
 "umístění: výtlak AT stanice
 "pozice 3A01
 1
 Součet

39	K	230032030R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "11x montáž přírubový spoj DN100 PN10
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 11
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x montáž přírubový spoj DN100 PN10
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	---------------

"Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x montáž přírubový spoj DN100 PN10
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 1
 Součet

40	M	27322510R	těsnění přírubové DN 100 PN10	kus	13,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "11x těsnění pro přírubový spoj DN100 PN10
 11
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x těsnění pro přírubový spoj DN100 PN10
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x těsnění pro přírubový spoj DN100 PN10
 1
 Součet

41	M	30921024R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10	kus	13,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"11x spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10

"- nerezový přírubový spoj

11

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10

"- nerezový přírubový spoj

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN100 PN10

"- nerezový přírubový spoj

1

Součet

42	K	230032031R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x montáž přírubový spoj DN125 PN10

"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)

2

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"4x montáž přírubový spoj DN125 PN10

"montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)

2+2

Součet

43	M	27322511R	těsnění přírubové DN 125 PN10	kus	6,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x těsnění pro přírubový spoj DN125 PN10
 2
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "4x těsnění pro přírubový spoj DN125 PN10
 2+2
 Součet

44	M	30921025R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10	kus	6,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojné-technologická část
 "D.2.1 Strojné technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10
 "- nerezový přírubový spoj
 2
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "4x spojovací materiál pro přírubový spoj DN125 PN10
 "- nerezový přírubový spoj
 2+2
 Součet

45	K	230032032R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	14,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojné-technologická část
 "D.2.1 Strojné technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "12x montáž přírubový spoj DN150 PN10
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 12
 "2x montáž přírubový spoj DN150 PN10, izolační přírubový spoj
 "montáž pomocí momentového klíče (postupné utahování po 30% utahovacího momentu)
 2
 Součet

46	M	27322512R	těsnění přírubové DN 150 PN10	kus	14,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "12x těsnění pro přírubový spoj DN150 PN10
 12
 "2x těsnění pro přírubový spoj DN150 PN10, izolační přírubový spoj
 2
 Součet

47	M	30921027R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10	kus	12,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"12x spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10

"- nerezový přírubový spoj

12

Součet

48	M	30921030R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

nerezový přírubový spoj

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN150 PN10, izolační přírubový spoj

"- nerezový přírubový spoj

2

Součet

49	K	230032035R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x montáž přírubový spoj DN300 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"2x montáž přírubový spoj DN300 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2
 "1x montáž přírubový spoj DN300 PN10, izolační přírubový spoj
 "strojně utahování přírubového spoje
 1
 Mezisoučet
 Součet

50	M	27322530R	těsnění přírubové DN 300 PN10	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x těsnění pro přírubový spoj DN300 PN10
 1
 Mezisoučet
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "2x těsnění pro přírubový spoj DN300 PN10
 2
 "1 těsnění pro přírubový spoj DN300 PN10, izolační přírubový spoj
 1
 Mezisoučet
 Součet

51	M	30921026R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10
 "- nerezový přírubový spoj
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "2x spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10
 "- nerezový přírubový spoj
 2
 Součet

52	M	30921028R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN300 PN10, izolační přírubový spoj
 "- nerezový přírubový spoj
 1
 Součet

53	K	230032037R	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400	kus	26,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "9x montáž přírubový spoj DN400 PN10
 "strojní utahování přírubového spoje

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

9

Mezisoučet

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"10x montáž přírubový spoj DN400 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

10

"1x montáž přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x montáž přírubový spoj DN400 PN10

"strojní utahování přírubového spoje

2+2

"1x montáž přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Mezisoučet

"Zaslepení výtlaku z ČS Litice

"1x montáž přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

"strojní utahování přírubového spoje

1

Součet

54	M	27322517R	<i>těsnění přírubové DN 400 PN10</i>	<i>kus</i>	<i>26,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	--------------------------------------	------------	---------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"9x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

9

Mezisoučet

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"10x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10

10

"1x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

1

Mezisoučet

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10

2+2

"1x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

1

Mezisoučet

"Zaslepení výtoku z ČS Litice

"1x těsnění pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj

1

Součet

55	M	30921023R	<i>spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10</i>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	---	------------	---------------	--	--	------------------

*Poznámka k položce:
nerezový přírubový spoj*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10 se skládá z:

" nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"9x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10

"- nerezový přírubový spoj

9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "10x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10
 "- nerezový přírubový spoj
 10
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "4x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10
 "- nerezový přírubový spoj
 2+2
 Součet

56	M	30921029R	spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 nerezový přírubový spoj
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10 se skládá z:
 " nerezových šroubů, korozivzdorných podložek, korozivzdorných matic
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj
 "- nerezový přírubový spoj
 1
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj
 "- nerezový přírubový spoj
 1
 "Zaslepení výtlaku z ČS Litice
 "1x spojovací materiál pro přírubový spoj DN400 PN10, izolační přírubový spoj
 "- nerezový přírubový spoj
 1
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	230040004	<p>Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru</p> <p>"pozice 1A12</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p> <p>"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru</p> <p>"pozice 3A08</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: na odbočce odběru vzorků, na odbočkách pro měření tlakové difference</p> <p>"pozice 1A13, 1A14, 1A15</p> <p>3</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p> <p>"5x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění tlakové nádoby, na odbočce k analyzátoru, odběr vzorku</p> <p>"pozice 3A09, 3A10, 3A11, 3A12, 3A14</p> <p>5</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p>	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "provedení nerezový "umístění: přívod k umyvadlu a oční sprchy "pozice 8A06, 8A07, 8A08 3 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "výtokový, provedení nerezový "umístění: výlevka pro odběr vzorků "pozice OV3, OV4 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "výtokový, provedení nerezový "umístění: odběry z komor vodojemu "pozice OV1, OV2 2 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "materiál PVC s integrovanými kovovými závitů "umístění: zaústění dávky chlornanu sodného "pozice 1A16 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou "materiál PVC s integrovanými kovovými závitů "umístění: zaústění dávky chlornanu sodného "pozice 3A13 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x redukční ventil jehlový G1/2"

"provedení nerezový

"umístění: odbočka k analyzátoru

"pozice 3A07

1

Součet

58	M	40564129R	ventil elektromagnetický s napájením 230V G 1/2"	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V

"provedení nerezový

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 1A12

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V

"provedení nerezový

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 3A08

1

Součet

59	M	55114124R	kohout kulový nerezový 1/2"	kus	11,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: na odbočce odběru vzorků, na odbočkách pro měření tlakové difference
"pozice 1A13, 1A14, 1A15
3
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"5x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: vypouštění tlakové nádoby, na odbočce k analyzátoru, odběr vzorku
"pozice 3A09, 3A10, 3A11, 3A12, 3A14
5
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: přívod k umyvadlu a oční sprchy
"pozice 8A06, 8A07, 8A08
3
Součet

60	M	55114125R	kohout kulový nerezový 1/2" výtokový	kus	4,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků
"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou
"výtokový, provedení nerezový
"umístění: výlevka pro odběr vzorků
"pozice OV3, OV4
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"výtokový, provedení nerezový

"umístění: odběry z komor vodojemu

"pozice OV1, OV2

2

Součet

61	M	28654336R	kohout kulový PVC 1/2"	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"materiál PVC s integrovanými kovovými závitů

"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného

"pozice 1A16

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"materiál PVC s integrovanými kovovými závitů

"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného

"pozice 3A13

1

Součet

62	M	55111960R	ventil tlakový redukční nerez 1/2"	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x redukční ventil jehlový G1/2"

"provedení nerezový

"umístění: odbočka k analyzátoru

"pozice 3A07

1

Součet

63	K	230040005	Montáž trubních dílů závitových DN 3/4"	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"6x kohout závitový G 3/4" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: měření hladiny, odvzdušnění a odkalení

"pozice 5A08, 5A09, 5A10, 5A11, 5A12, 5A13

6

Součet

64	M	55114126R	kohout kulový nerezový 3/4"	kus	6,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"6x kohout závitový G 3/4" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: měření hladiny, odvzdušnění a odkalení

"pozice 5A08, 5A09, 5A10, 5A11, 5A12, 5A13

6

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
65	K	230040006	<p>Montáž trubních dílů závitových DN 1"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru</p> <p>"pozice 1A11</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p> <p>"1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: přípojka tlakové nádoby</p> <p>"pozice 3A06</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"3x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: zavodnění sifonu, vypouštění potrubí provozní vody</p> <p>"pozice 8A03, 8A04, 8A05</p> <p>3</p> <p>Součet</p>	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
66	M	55114128R	<p>kohout kulový nerezový 1"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p>	kus	5,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 1A11

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: přípojka tlakové nádoby

"pozice 3A06

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"3x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: zavodnění sifonu, vypouštění potrubí provozní vody

"pozice 8A03, 8A04, 8A05

3

Součet

67	K	230040007	Montáž trubních dílů závitových DN 1 1/4"	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x kohout závitový G 1 1/4" s ovládáním pákou

"provedení nerezový

"umístění: vypouštění sifonu

"pozice 5A07

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	55114130R	<p><i>kohout kulový nerezový 1"1/4</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"1x kohout závitový G 1 1/4" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění sifonu</p> <p>"pozice 5A07</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
69	K	230040009	<p>Montáž trubních dílů závitových DN 2"</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění přítokového potrubí</p> <p>"pozice 1A10</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou</p> <p>"provedení nerezový</p> <p>"umístění: vypouštění odběrného potrubí</p> <p>"pozice 2A08</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: vypouštění výtlačku, zavzdušnění, provozní voda
"pozice 3A03, 3A04, 3A05
3
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: provozní voda
"pozice 8A01
1
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: provozní voda - ostřík vodojemu
"pozice 8A02
1
Součet

70	M	55114134R	kohout kulový nerezový 2"	kus	7,000			R-položka
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou
"provedení nerezový
"umístění: vypouštění přítokového potrubí
"pozice 1A10
1
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "provedení nerezový "umístění: vypouštění odběrného potrubí "pozice 2A08 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "3x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "provedení nerezový "umístění: vypouštění výtlačku, zavzdušnění, provozní voda "pozice 3A03, 3A04, 3A05 3 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "provedení nerezový "umístění: provozní voda "pozice 8A01 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "provedení nerezový "umístění: provozní voda - ostřík vodojemu "pozice 8A02 1 Součet</p>					
71	K	230040024	<p>Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 1/2" "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "Montáž strojně-technologická část "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p>	kus	32,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 2+1+2+1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P03 – Výtlač "13x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 2+1+2+1+2++2+1+2 "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571 6 Součet					
72	M	31942765R	závit provedení 1/2"	kus	32,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
2+1+2+1
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustavy
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	----------------

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"13x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2+1+2+1+2++2+1+2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"2x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"6x zhotovení závitů na potrubí DN15, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

6

Součet

73	K	230040025	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 3/4"	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"8x zhotovení závitů na potrubí DN20, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4+4

Součet

74	M	31942769R	závit provedení 3/4"	kus	8,000			R-položka
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "8x zhotovení závitů na potrubí DN20, D21,3 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 4+4
 Součet

75	K	230040026	Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 1"	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x zhotovení závitu na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "2x zhotovení závitu na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "4x zhotovení závitu na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 4
 Součet

76	M	31942767R	závit provedení 1"	kus	8,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x zhotovení závitu na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P03 – Výtlak

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"4x zhotovení závitů na potrubí DN25, D32 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4

Součet

77	K	230040027	Zhotovení vnějšího závitu "G" DN 1 1/4"	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

78	M	31942768R	závit provedení 1 1/4"	kus	2,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x zhotovení závitů na potrubí DN32, D43 tl. 1,5mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	230040029	Zhotovení vnějšího závitů "G" DN 2" <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</i> <i>"1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1 <i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i> <i>"1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1 <i>"Potrubní větev P03 – Výtlač</i> <i>"6x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 6 <i>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</i> <i>"1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1 <i>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</i> <i>"4x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 4 Součet	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02
80	M	31942766R	<i>závit provedení 2"</i> <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</i> <i>"1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1 <i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i>	kus	13,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"6x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

6

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"4x zhotovení závitů na potrubí DN50, D54 tl. 2mm, nerezová ocel tř. 1.4571

4

Součet

81	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	1 622,140			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"zhotovení podpěrných, nosných a závěsných konstrukcí pro potrubí

"gumová výstelka pod potrubí v místě kotvení potrubí

"provedení nerez ocel tř. 1.4571

"Konzola na zeď pro potrubí

"Závěs potrubí

"Patkové kolena

"Podpěry potrubí a armatur

"hmotnost celkem 1622,14kg

1622,14

Součet

82	M	13756616R	nerezový materiál a kotvení potrubí	kg	1 622,140			R-položka
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-----------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "zhotovení podpěrných, nosných a závěsných konstrukcí pro potrubí
 "gumová výstelka pod potrubí v místě kotvení potrubí
 "provedení nerez ocel tř. 1.4571
 "Konzola na zeď pro potrubí
 "Závěs potrubí
 "Pátkové kolena
 "Podpěry potrubí a armatur
 "hmotnost celkem 1622,14kg
 1622,14
 Součet

83	K	230120010R	Zednické výpomoci	hod	45,000			R-položka
----	---	------------	-------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA A 8 818 382,02000MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Zednické výpomoci HSV a PSV dle 23-M Montáže potrubí, bod 25
 "pomocí průměrných sazeb uvedených v odstavci 3
 "- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky
 "- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů ve stěnách a stropech
 "- osazení, zazdění a zabetonování konzol, podpěr, objímek, závěsů, pevných bodů a konstrukcí
 45
 Součet

84	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	4,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m

0,15+0,10

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

0,15+0,75+1,20+0,80+0,80+0,15+0,15

Součet

85	K	230120042R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 32	m	101,050			R-položka
----	---	------------	---	---	---------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

0,75+0,55+0,60+0,85+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

0,20+0,20

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+0,50+1,70+1,50+0,30+0,15+5,80+0,95+0,65+2,75+1,00+0,15

0,15+0,10+0,10

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m 0,10+4,70+0,60+0,30+0,50 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm "potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m, 2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,10+0,05) "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m 0,15 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,15m 0,15+0,15 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m, "0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m 0,15+0,10+0,15+0,15+1,05+2,50+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35+2,00+ 1,00+1,00 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,25m 0,15+0,25 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m 0,50+1,20+0,30+0,25 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,</p> <p>"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m</p> <p>1,00+5,70+0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+1,00+1,00+2,55+0,20+0,15+1,10+1,00</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m</p> <p>4,00+1,05+0,50</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m</p> <p>0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30</p> <p>"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný</p> <p>"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,</p> <p>"0,75m, 0,75m</p> <p>0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75</p> <p>Součet</p>					
86	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	35,150			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

0,30+0,25

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m
0,10+0,15
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m
0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m,
0,50m,
"0,15m, 2,40m, 1,00m
3,30+0,15+0,85+5,00+2,40+2,20+0,10+0,10+1,20+0,50+0,15+2,40+1,00
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m
0,10+0,50+0,10+5,00+1,80+5,25+0,30+1,05+0,10
Součet

87	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	2,850			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m
0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m
0,10
"Potrubní větev P03 – Výtlak

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10 Součet</p>					
88	K	230120047	<p>Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m 0,70+1,15+1,30 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m 0,40+0,70+2,40+0,10+0,45 Součet</p>	m	7,200			CS ÚRS 2022 02
89	K	230120048	<p>Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m, "0,85m, 0,85m, 0,45m 1,20+1,20+1,00+1,00+0,10+0,50+0,10+2,55+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45 Součet</p>	m	10,450			CS ÚRS 2022 02
90	K	230120051	<p>Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300</p>	m	0,800			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m
 0,10+0,10+0,10+0,50
 Součet

91	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	95,100			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m,
 1,20m,
 "1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m
 0,10+1,00+1,10+3,95+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+
 3,40+0,20
 0,20+25,40+25,40
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m
 2,15+2,15+2,20+0,30+0,40+0,85
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
 "potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m
 1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20
 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	230120062R	Návarek G 1/2" <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</i> <i>"3x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN100, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1+2 <i>"1x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1 <i>Mezisoučet</i> <i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i> <i>"2x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 2 <i>"Potrubní větev P03 – Výtlač</i> <i>"2x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 2+2 <i>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</i> <i>"1x zhotovení návarku DN15 na potrubí DN500, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 2 <i>Součet</i>	kus	12,000			R-položka
93	K	230120063R	Návarek G 2" <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</i> <i>"1x zhotovení návarku DN50 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571</i> 1 <i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i>	kus	5,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1x zhotovení návarku DN50 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "3x zhotovení návarku DN50 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571 3 Součet					
94	K	230120064R	Návarek G 1"	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x zhotovení návarku DN25 na potrubí DN400, nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x zhotovení návarku DN25 na potrubí DN125, nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
95	K	230120065R	Návarek G 1 1/4"	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x zhotovení návarku DN32 na potrubí DN150, nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
96	K	230120066R	Návarek G 3/4"	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číselná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	------------------

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x zhotovení návarku DN20 na potrubí DN150, nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

97	K	230120072R	Značení potrubí štítkem	kus	67,000			R-položka
----	---	------------	-------------------------	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0071 a -0081 je v režijních nákladech započtena i dodávka nerez drátu, upínací pásky a spony se závlačkou.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,

"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m

16

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m

2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm

"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m

3

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,

"0,85m, 0,85m, 0,45m

3

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m, "0,15m, 2,40m, 1,00m 4 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m 3 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm

"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,

2

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

3

"Potrubní větev P04 – Přeliv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,25m 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m 1 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m, "0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m 4 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m 2 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m 3 "Potrubní větev P07 – Chlornan sodný "potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m, "0,75m, 0,75m 3 Součet					
98	K	230120073R	Značení armatur štítkem	kus	59,000			R-položka

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -0071 a -0081 je v režijních nákladech započtena i dodávka nerez drátu, upínací pásky a spony se závlačkou.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa					
			"PS01 Strojně-technologická část					
			"D.2.1 Strojně technologická část					
			"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					
			"1x montáž indukčního průtokoměru DN100 PN10					
			"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP					
			"pozice FIQC13					
			1					
			"Potrubní větev P03 – Výtlač					
			"1x montáž indukčního průtokoměru DN125 PN10					
			"Dodávka indukčního průtokoměru je součástí dodávky SŘTP					
			"pozice FIQC14					
			1					
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					
			"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s elektropohonem					
			"měkkotěsnící, krátká stavební délka					
			"umístění: přítok do vodojemu					
			"pozice 1A01					
			1					
			"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu					
			"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem					
			"umístění: přítok do vodojemu					
			"pozice 1A08					
			1					
			"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu					
			"1x šoupátko uzavírací DN100 PN10 s ručním kolem					
			"umístění: sání AT stanice					
			"pozice 2A07					
			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x redukční ventil DN100 PN10
"automatický ventil se dvěma stupni udržování vstupního tlaku pomocí jednoho
" elektromagnetického ventilu s napájením
"umístění: přítok do vodojemu
"pozice 1A06
1
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x filtr do potrubí DN100 PN10 s vrchním čištěním síta
"umístění: přítok do vodojemu
"pozice 1A07
1
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x montážní vložka DN100 PN10 se dvěma pevnými přírubami
"umístění: přítok do vodojemu
"pozice 1A09
1
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"2x montážní vložka DN150 PN10 se dvěma pevnými přírubami
"umístění: vypouštění komor
"pozice 5A05, 5A06
2
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"4x šoupátko uzavírací DN150 PN10 s ručním kolem
"umístění: vypouštění komor, rozdělení odpadů
"pozice 5A01, 5A02, 5A03, 5A04
4
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem
"umístění: výtlač AT stanice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"pozice 3A02 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem "umístění: nátoky do nádrží vodojemu "pozice 1A02, 1A03 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "2x uzavírací klapka DN400 PN10 s elektropohonem "umístění: odběry z nádrží vodojemu "pozice 2A01, 2A02 2 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x šoupátko uzavírací DN300 PN10 s elektropohonem "umístění: výtlak AT stanice "pozice 3A01 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "umístění: vypouštění přítokového potrubí "pozice 1A10 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "umístění: vypouštění odběrného potrubí "pozice 2A08 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "3x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "umístění: vypouštění výtliku, zavzdušnění, provozní voda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"pozice 3A03, 3A04, 3A05 3 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "umístění: provozní voda "pozice 8A01 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x kohout závitový G 2" s ovládáním pákou "umístění: provozní voda - ostřík vodojemu "pozice 8A02 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x kohout závitový G 1 1/4" s ovládáním pákou "umístění: vypouštění sifonu "pozice 5A07 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou "umístění: na odbočce odběru k analyzátoru "pozice 1A11 1 "Potrubní větev P03 – Výtlač "1x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou "umístění: přípojka tlakové nádoby "pozice 3A06 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "3x kohout závitový G 1" s ovládáním pákou "umístění: zavodnění sifonu, vypouštění potrubí provozní vody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice 8A03, 8A04, 8A05

3

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"6x kohout závitový G 3/4" s ovládáním pákou

"umístění: měření hladiny, odvzdušnění a odkalení

"pozice 5A08, 5A09, 5A10, 5A11, 5A12, 5A13

6

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 1A12

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"1x elektromagnetický ventil G 1/2" s napájením 230V

"umístění: na odbočce odběru k analyzátoru

"pozice 3A08

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: na odbočce odběru vzorků, na odbočkách pro měření tlakové difference

"pozice 1A13, 1A14, 1A15

3

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"5x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: vypouštění tlakové nádoby, na odbočce k analyzátoru, odběr vzorku

"pozice 3A09, 3A10, 3A11, 3A12, 3A14

5

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"3x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou

"umístění: přívod k umyvadlu a oční sprchy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"pozice 8A06, 8A07, 8A08</p> <p>3</p> <p>"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků</p> <p>"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou</p> <p>"umístění: výlevka pro odběr vzorků</p> <p>"pozice OV3, OV4</p> <p>2</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"2x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou</p> <p>"umístění: odběry z komor vodojemu</p> <p>"pozice OV1, OV2</p> <p>2</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou</p> <p>"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného</p> <p>"pozice 1A16</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p> <p>"1x kohout závitový G 1/2" s ovládáním pákou</p> <p>"umístění: zaústění dávky chlornanu sodného</p> <p>"pozice 3A13</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlač</p> <p>"1x redukční ventil jehlový G1/2"</p> <p>"umístění: odbočka k analyzátoru</p> <p>"pozice 3A07</p> <p>1</p> <p>Součet</p>					
99	K	230140005R	<p>Montáž trubek Ø 20 mm, tl. 2 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p>	m	27,150			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

1,05+2,50+2,00+1,00+1,00

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

1,20

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,

"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m

1,00+5,70+1,00+1,00+2,55+1,10+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m

4,00+1,05

Součet

100	K	230140006R	Montáž trubek Ø 20 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	17,542			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Příklad do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"potrubí dl.: 0,15m 0,15 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,15m 0,15+0,15 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m, "0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m 0,15+0,10+0,15+0,15+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,25m 0,15+0,25 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m 0,50+0,30+0,25 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m, "0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m 0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+0,20+0,15 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m 0,50 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

7,3 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

101	M	55261308R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 15	m	34,450			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m

0,15

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m

0,15+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

0,15+0,10+0,15+0,15+1,05+2,50+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35+2,00+1,00+1,00

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,25m

0,15+0,25

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

0,50+1,20+0,30+0,25

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,</p> <p>"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m</p> <p>1,00+5,70+0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+1,00+1,00+2,55+0,20+0,15+1,10+1,00</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m</p> <p>4,00+1,05+0,50</p> <p>Součet</p>					
102	K	230140010R	<p>Montáž trubek Ø 23 mm, tl. 2 mm do 1,00m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,</p> <p>2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,05)</p> <p>Součet</p> <p>1,1 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	2,643			R-položka
103	M	55261317R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 20</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,</p> <p>2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,05)</p> <p>Součet</p>	m	1,100			R-položka
104	K	230140020R	<p>Montáž trubek Ø 32 mm, tl. 2 mm</p>	m	33,650			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m,
 0,15m,
 "5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m
 1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+1,70+1,50+5,80+2,75+1,00
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m
 4,70
 Součet

105	K	230140021R	Montáž trubek Ø 32 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	18,864			R-položka
-----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m
 0,75+0,55+0,60+0,85+0,15
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,20m, 0,20m
 0,20+0,20
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,</p> <p>"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m</p> <p>0,50+0,30+0,15+0,95+0,65+0,15</p> <p>0,15+0,10+0,10</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m</p> <p>0,10+0,60+0,30+0,50</p> <p>Součet</p> <p>7,85 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
106	M	55261312R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 25</p>	m	41,500			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

0,75+0,55+0,60+0,85+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

0,20+0,20

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+0,50+1,70+1,50+0,30+0,15+5,80+0,95+0,65+2,75+1,00+0,15

0,15+0,10+0,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m
0,10+4,70+0,60+0,30+0,50
Součet

107	K	230140030R	Montáž trubek Ø 43 mm, tl. 2 mm	m	1,200			R-položka
-----	---	------------	---------------------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m
1,20
Součet

108	K	230140031R	Montáž trubek Ø 43 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	7,329			R-položka
-----	---	------------	--	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P04 – Přeliv
"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m
0,15+0,10
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m
0,15+0,75+0,80+0,80+0,15+0,15
Součet
3,05 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	55261314R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 32</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P04 – Přeliv</p> <p>"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m</p> <p>0,15+0,10</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m</p> <p>0,15+0,75+1,20+0,80+0,80+0,15+0,15</p> <p>Součet</p>	m	4,250			R-položka
110	K	230140036R	<p>Montáž trubek Ø 54 mm, tl. 2 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,</p> <p>"0,15m, 2,40m, 1,00m</p> <p>3,30+5,00+2,40+2,20+1,20+2,40+1,00</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m</p> <p>5,00+1,80+5,25+1,05</p> <p>Součet</p>	m	30,600			R-položka
111	K	230140037R	<p>Montáž trubek Ø 54 mm, tl. 2 mm do 1,00m</p>	m	10,934			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,30m, 0,25m
 0,30+0,25
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m
 0,10+0,15
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m
 0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m,
 0,50m,
 "0,15m, 2,40m, 1,00m
 0,15+0,85+0,10+0,10+0,50+0,15
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m
 0,10+0,50+0,10+0,30+0,10
 Součet
 4,55 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

112	M	55261310R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 50	m	35,150			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m

0,30+0,25

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m

0,10+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m

0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m,

0,15m, 2,40m, 1,00m

3,30+0,15+0,85+5,00+2,40+2,20+0,10+0,10+1,20+0,50+0,15+2,40+1,00

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m

0,10+0,50+0,10+5,00+1,80+5,25+0,30+1,05+0,10

Součet

113	K	230140054R	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 2 mm	m	6,849			R-položka
-----	---	------------	----------------------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m 0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10 Součet 2,85 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>					
114	M	55261309R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 100</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m 0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m 0,10</p>	m	2,850		R-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

115	K	230140061R	Montáž trubek Ø 129 mm, tl. 2 mm	m	4,850			R-položka
-----	---	------------	----------------------------------	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m

1,15+1,30

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m

2,40

Součet

116	K	230140062R	Montáž trubek Ø 129 mm, tl. 2 mm do 1,00m	m	5,647			R-položka
-----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m

0,70

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m

0,40+0,70+0,10+0,45

Součet

*2,35 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	M	55261313R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 125</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m</p> <p>0,70+1,15+1,30</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlak</p> <p>"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m</p> <p>0,40+0,70+2,40+0,10+0,45</p> <p>Součet</p>	m	7,200			R-položka
118	K	230140070R	<p>Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 2 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,</p> <p>"0,85m, 0,85m, 0,45m</p> <p>1,20+1,20+1,00+1,00+2,55</p> <p>Součet</p>	m	6,950			R-položka
119	K	230140071R	<p>Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 2 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p>	m	8,411			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm
"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,
"0,85m, 0,85m, 0,45m
0,10+0,50+0,10+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45
Součet
3,5 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

120	M	55261316R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 150	m	10,450			R-položka
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
" **MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST**
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm
"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m,
"0,85m, 0,85m, 0,45m
1,20+1,20+1,00+1,00+0,10+0,50+0,10+2,55+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45
Součet

121	K	230140104R	Montáž trubek Ø 324 mm, tl. 3 mm do 1,00m	m	1,922			R-položka
-----	---	------------	---	---	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
" **MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST**
"Potrubní větev P03 – Výtlač
"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m
0,10+0,10+0,10+0,50
Součet
0,8 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	55261305R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 300</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P03 – Výtlak</p> <p>"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m</p> <p>0,10+0,10+0,10+0,50</p> <p>Součet</p>	m	0,800			R-položka
123	K	230140113R	<p>Montáž trubek Ø 408 mm, tl. 4 mm do 1,00m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,</p> <p>"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m</p> <p>1,00+1,10+3,95+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+3,40</p> <p>25,40+25,40</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm</p> <p>"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m</p> <p>2,15+2,15+2,20</p> <p>"Potrubní větev P04 – Přeliv</p> <p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m</p> <p>1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20</p> <p>Součet</p>	m	90,150			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	230140114R	<p>Montáž trubek Ø 408 mm, tl. 4 mm do 1,00m</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,</p> <p>"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m</p> <p>0,10+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60</p> <p>0,20</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm</p> <p>"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m</p> <p>0,30+0,40+0,85</p> <p>Součet</p> <p>4,75 * 2,403 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	11,414		R-položka	
125	M	55261311R	<p>trubka z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN 400</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,</p> <p>"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m</p> <p>0,10+1,00+1,10+3,95+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+3,40+0,20</p> <p>0,20+25,40+25,40</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p>	m	95,100		R-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm "potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m 2,15+2,15+2,20+0,30+0,40+0,85 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm "potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m 1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20 Součet</p>					
126	K	230140135R	<p>Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 20, tl. 2 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P03 – Výtlak "2x koleno 90st DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x koleno 90st DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x koleno 90st DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "10x koleno 90st DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 10 "Potrubní větev P08 – Provozní voda</p>	kus	18,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x koleno 90st DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "1x tvarovka odbočka T-kus DN15/DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

127	M	55261320R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 15	kus	17,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "2x koleno 90st DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P04 – Přeliv
 "1x koleno 90st DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "2x koleno 90st DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků
 "10x koleno 90st DN15
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 10
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"2x koleno 90st DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet					
128	M	55261338R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN15/DN15	kus	1,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x tvarovka odbočka T-kus DN15/DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
129	K	230140140R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 23, tl. 2 mm	kus	8,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x koleno 90st DN20 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+2 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "4x tvarovka odbočka T-kus DN20/DN20 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+2 Součet					
130	M	55261329R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 20	kus	4,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "4x koleno 90st DN20
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2+2
 Součet

131	M	55261337R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN20/DN20	kus	4,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "4x tvarovka odbočka T-kus DN20/DN20
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2+2
 Součet

132	K	230140150R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 32, tl. 2 mm	kus	23,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "3x koleno 90st DN25
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 3
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "15x koleno 90st DN25
 "nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

15

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukce DN25/DN15

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x tvarovka odbočka T-kus DN25/DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

133	M	55261323R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 25	kus	20,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"15x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

15

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x koleno 90st DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2+4+4 "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x koleno 45st DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
137	M	55261326R	koleno 45 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 32 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "1x koleno 45st DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet	kus	1,000			R-položka
138	M	55261327R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 32 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "10x koleno 90st DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+4+4 Součet	kus	10,000			R-položka
139	K	230140166R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 54, tl. 2 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část	kus	27,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x koleno 90st DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"3x koleno 90st DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

2+1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"9x koleno 90st DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

3+4+2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"4x koleno 90st DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

4

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN15 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "1x redukce DN50/DN32 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "1x redukce DN50/DN25 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
140	M	55261322R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 50	kus	17,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"1x koleno 90st DN50
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P03 – Výtlač

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"3x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 2+1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "9x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 3+4+2 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "4x koleno 90st DN50 "nerezová ocel tř. 1.4571 4 Součet					
141	M	55261336R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN50	kus	5,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"1x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"2x tvarovka odbočka T-kus DN50/DN50
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	55261339R	<p>tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN32</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN32</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
143	M	55261344R	<p>tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN25</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN25</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
144	M	55261345R	<p>tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN50/DN15</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN50/DN15</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	M	319427033R	<p>redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 50/DN 32</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P05 – Vypouštění</p> <p>"1x redukce DN50/DN32</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
146	M	319427034R	<p>redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 50/DN 25</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"1x redukce DN50/DN25</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
147	K	230140183R	<p>Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 2 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"1x koleno 90st DN100</p> <p>"nerezová ocel tř. 1.4571</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p>	kus	13,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"10x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm "nerezová ocel tř. 1.4571 10 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm "nerezová ocel tř. 1.4571 1 Součet					
148	M	31946320R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 100 mm PN10	kus	12,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"10x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
10
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"1x příruba přivařovací plochá DN100 PN10, tl. listu příruby 24mm
"nerezová ocel tř. 1.4571
1
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	55261321R	<p><i>koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 100</i></p> <p><i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"PS01 Strojně-technologická část</i></p> <p><i>"D.2.1 Strojně technologická část</i></p> <p>"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p><i>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</i></p> <p><i>"1x koleno 90st DN100</i></p> <p><i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i></p> <p>1</p> <p><i>Součet</i></p>	kus	1,000			R-položka
150	K	230140191R	<p><i>Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 129, tl. 2 mm</i></p> <p><i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i></p> <p><i>"PS01 Strojně-technologická část</i></p> <p><i>"D.2.1 Strojně technologická část</i></p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p><i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i></p> <p><i>"1x koleno 90st DN125</i></p> <p><i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i></p> <p>1</p> <p><i>"Potrubní větev P03 – Výtlak</i></p> <p><i>"2x koleno 90st DN125</i></p> <p><i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i></p> <p>2</p> <p><i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i></p> <p><i>"1x koleno 120st DN125</i></p> <p><i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i></p> <p>1</p> <p><i>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</i></p> <p><i>"2x příruba přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm</i></p> <p><i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i></p>	kus	10,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"2x příruba přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x redukce DN125/DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"1x redukce DN125/DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

151	M	31946321R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 125 mm PN10	kus	4,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x příruba přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"2x příruba přivařovací plochá DN125 PN10, tl. listu příruby 20mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

152	M	55261324R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 125	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x koleno 90st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "2x koleno 90st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 Součet

153	M	55261325R	koleno 120 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 125	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x koleno 120st DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

154	M	319427032R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 125/DN 100	kus	2,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x redukce DN125/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1
 "Potrubní větev P03 – Výtlač
 "1x redukce DN125/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571

1
 Součet

155	K	230140200R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 154, tl. 2 mm	kus	20,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "2x koleno 90st DN150
 "nerezová ocel tř. 1.4571

2
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "3x tvarovka odbočka T-kus DN150/DN150
 "nerezová ocel tř. 1.4571

1+2
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "13x příruba přivařovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 20mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571

13
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "2x kotevní límec přivařovací DN150, D154
 "nerezová ocel tř. 1.4571

2
 Součet

156	M	31946323R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 150 mm PN10	kus	13,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "13x příruba přivařovací plochá DN150 PN10, tl. listu příruby 20mm "nerezová ocel tř. 1.4571 13 Součet					
157	M	31946324R	kotevní límec přivařovací, 1.4571 DN 150 mm	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x kotevní límec přivařovací DN150, D154 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet					
158	M	55261328R	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 150	kus	2,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "2x koleno 90st DN150 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet					
159	M	55261359R	tvarovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN150/DN150	kus	3,000			R-položka
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P05 – Vypouštění
 "3x tvarovka odbočka T-kus DN150/DN150
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1+2
 Součet

160	K	230140229R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 324, tl. 3 mm	kus	7,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x tvarovka odbočka T-kus DN300/DN300
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x redukce DN300/DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "1x redukce DN300/DN100
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
 "1x příruba přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 "Potrubní větev P03 – Výtlak

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"3x příruba přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

Součet

161	M	31946422R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 300 mm PN10	kus	4,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x příruba přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"3x příruba přivařovací plochá DN300 PN10, tl. listu příruby 26mm

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

Součet

162	M	31942702R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 300/DN 100	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"1x redukce DN300/DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

163	M	31942704R	redukce z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 300/DN 125	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x redukce DN300/DN125
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

164	M	55261356R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN300/DN300	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P03 – Výtlak
 "1x tvarovka odbočka T-kus DN300/DN300
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 1
 Součet

165	K	230140244R	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 408, tl. 4 mm	kus	60,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "2x koleno 45st DN400
 "nerezová ocel tř. 1.4571
 2
 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
 "11x koleno 90st DN400
 "nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

11

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x koleno 90st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

4

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x koleno 30st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN400/DN300

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"2x konus přelivu DN600/DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"1x redukce DN400/DN100 "nerezová ocel tř. 1.4571 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "10x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm "nerezová ocel tř. 1.4571 10 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm "nerezová ocel tř. 1.4571 8 "Potrubní větev P04 – Přeliv "8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm "nerezová ocel tř. 1.4571 4+4 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "2x kotevní límec přivařovací DN400, D408 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "2x kotevní límec přivařovací DN400, D408 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 "Potrubní větev P04 – Přeliv "2x kotevní límec přivařovací DN400, D408 "nerezová ocel tř. 1.4571 2 Součet					
166	M	31946434R	příruba přivařovací plochá, 1.4571 DN 400 mm PN10	kus	26,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "10x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm "nerezová ocel tř. 1.4571 10 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm "nerezová ocel tř. 1.4571 8 "Potrubní větev P04 – Přeliv "8x příruba přivařovací plochá DN400 PN10, tl. listu příruby 28mm "nerezová ocel tř. 1.4571 4+4 Součet					
167	M	31946435R	kotevní límec přivařovací, 1.4571 DN 400 mm	kus	6,000			R-položka

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"2x kotevní límec přivařovací DN400, D408
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"2x kotevní límec přivařovací DN400, D408
"nerezová ocel tř. 1.4571
2
"Potrubní větev P04 – Přeliv

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2x kotevní límec přivařovací DN400, D408

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

Součet

168	M	55261358R	tvárovka redukovaná T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571) DN400/DN300	kus	1,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"1x tvarovka redukovaná odbočka T-kus DN400/DN300

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

169	M	55261357R	tvárovka T-kus z ušlechtilé oceli (nerez 1.4571 DN400/DN400	kus	6,000			R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"3x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

3

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"2x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

2

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x tvarovka odbočka T-kus DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

173	M	55261342R	<i>koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 400</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	--	------------	---------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"11x koleno 90st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

11

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"4x koleno 90st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

4

Součet

174	M	55261343R	<i>koleno 30 st. z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4571), DN 400</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
-----	---	-----------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"1x koleno 30st DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

175	K	230140262R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 15	kus	39,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"39x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN15</i> <i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i> 39 <i>Součet</i>					
176	K	230140271R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně RTG zkoušky</i> <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"16x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN125</i> <i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i> 16 <i>Součet</i>	kus	16,000			R-položka
177	K	230140263R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 20 <i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně RTG zkoušky</i> <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS01 Strojně-technologická část</i> <i>"D.2.1 Strojně technologická část</i> "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST <i>"28x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN20</i> <i>"nerezová ocel tř. 1.4571</i> 28 <i>Součet</i>	kus	28,000			R-položka
178	K	230140264R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 25	kus	49,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"49x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN25

"nerezová ocel tř. 1.4571

47+2

Součet

179	K	230140265R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 32	kus	24,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"24x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN32

"nerezová ocel tř. 1.4571

24

Součet

180	K	230140267R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 50	kus	58,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"58x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN50

"nerezová ocel tř. 1.4571

58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

181	K	230140270R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 100	kus	22,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"22x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN100

"nerezová ocel tř. 1.4571

22

Součet

182	K	230140272R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 150	kus	28,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"28x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN150

"nerezová ocel tř. 1.4571

28

Součet

183	K	230140275R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 300	kus	10,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
včetně RTG zkoušky*

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"10x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"nerezová ocel tř. 1.4571

10

Součet

184	K	230140277R	Příplatek k ceně za provedení formování a oboustranné ochrany kořene svaru inertním plynem DN 400	kus	91,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

včetně RTG zkoušky

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"91x oboustranná ochrana svarů formovacím plynem na potrubí DN400

"nerezová ocel tř. 1.4571

91

Součet

185	K	230140316	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 57, tl. 2 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"1x zhotovení odbočky DN50 na zaslepovací přírubu DN150

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

186	K	230140341	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 133, tl. 2 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1x zhotovení odbočky DN125 na potrubí DN400, D408/D129

"nerezová ocel tř. 1.4571

1

Součet

187	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	18,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm

"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,

2

"Potrubní větev P01 – Příklad do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m

1

"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,15m

1

"Potrubní větev P03 – Výtlak

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m,

"0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m

1

"Potrubní větev P04 – Přeliv

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,25m

1

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m

1

"Potrubní větev P06 – Odběr vzorků

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m,</p> <p>"0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P08 – Provozní voda</p> <p>"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný</p> <p>"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,</p> <p>"0,75m, 0,75m</p> <p>2</p> <p>Součet</p>					
188	K	230170002	<p>Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS01 Strojně-technologická část</p> <p>"D.2.1 Strojně technologická část</p> <p>"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu</p> <p>"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm</p> <p>"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m</p> <p>1</p> <p>"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu</p> <p>"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm</p>	sada	5,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m 1 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m, 0,50m, "0,15m, 2,40m, 1,00m 1 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m 1 Součet					

189	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m 1 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m 1 "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu	sada	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	------	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m
1
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m
1
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m
1
Součet

190	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm
"potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m,
0,15m,
"0,85m, 0,85m, 0,45m
1
Součet

191	K	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	sada	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m 1 Součet					
192	K	230170006	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm "potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m, "1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m 1 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm "potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m 1 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm "potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m 1 Součet	sada	3,000			CS ÚRS 2022 02
193	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m	m	105,300			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,15+0,10

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN32 nerezová ocel tř. 1.4571, D43 tl. 1,5mm

"potrubí dl.: 0,15m, 0,75m, 1,20m, 0,80m, 0,80m, 0,15m, 0,15m

0,15+0,75+1,20+0,80+0,80+0,15+0,15

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,75m, 0,55m, 0,60m, 0,85m, 0,15m

0,75+0,55+0,60+0,85+0,15

"Potrubní větev P03 – Výtlač

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,20m, 0,20m

0,20+0,20

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 1,00m, 1,40m, 9,00m, 3,60m, 1,20m, 0,50m, 1,70m, 1,50m, 0,30m, 0,15m,

"5,80m, 0,95m, 0,65m, 2,75m, 1,00m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,10m

1,00+1,40+9,00+3,60+1,20+0,50+1,70+1,50+0,30+0,15+5,80+0,95+0,65+2,75+1,00+0,15

0,15+0,10+0,10

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"potrubí DN25 nerezová ocel tř. 1.4571, D32 tl. 2mm

"potrubí dl.: 0,10m, 4,70m, 0,60m, 0,30m, 0,50m

0,10+4,70+0,60+0,30+0,50

"Potrubní větev P05 – Vypouštění

"potrubí DN20 nerezová ocel tř. 1.4571, D23 tl. 2mm

"potrubí dl.: 2x dl. 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,05m,

2*(0,10+0,10+0,10+0,10+0,10+0,05)

"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu

"potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"potrubí dl.: 0,15m 0,15 "Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,15m 0,15+0,15 "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m, 1,05m, 2,50m, 0,15m, 0,80m, 0,20m, 0,35m, "0,40m, 0,30m, 0,35m, 2,00m, 1,00m, 1,00m 0,15+0,10+0,15+0,15+1,05+2,50+0,15+0,80+0,20+0,35+0,40+0,30+0,35+2,00+ 1,00+1,00 "Potrubní větev P04 – Přeliv "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,15m, 0,25m 0,15+0,25 "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 0,50m, 1,20m, 0,30m, 0,25m 0,50+1,20+0,30+0,25 "Potrubní větev P06 – Odběr vzorků "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,00m, 5,70m, 0,85m, 0,20m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 1,00m, 1,00m, 2,55m, "0,20m, 0,15m, 1,10m, 1,00m 1,00+5,70+0,85+0,20+0,15+0,15+0,10+1,00+1,00+2,55+0,20+0,15+1,10+1,00 "Potrubní větev P08 – Provozní voda "potrubí DN15 nerezová ocel tř. 1.4571, D20 tl. 2mm "potrubí dl.: 4,00m, 1,05m, 0,50m 4,00+1,05+0,50 "Potrubní větev P08 – Provozní voda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m
0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30
"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný
"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm
"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m,
0,10m,
"0,75m, 0,75m
0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75
Součet

194	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	35,150			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,30m, 0,25m
0,30+0,25
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m
0,10+0,15
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,15m, 0,15m, 0,10m, 0,15m, 0,15m
0,10+0,15+0,15+0,10+0,15+0,15
"Potrubní větev P05 – Vypouštění
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 3,30m, 0,15m, 0,85m, 5,00m, 2,40m, 2,20m, 0,10m, 0,10m, 1,20m,
0,50m,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"0,15m, 2,40m, 1,00m
3,30+0,15+0,85+5,00+2,40+2,20+0,10+0,10+1,20+0,50+0,15+2,40+1,00
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4571, D54 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,50m, 0,10m, 5,00m, 1,80m, 5,25m, 0,30m, 1,05m, 0,10m
0,10+0,50+0,10+5,00+1,80+5,25+0,30+1,05+0,10
Součet

195	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	10,050			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,70m, 1,15m, 1,30m
0,70+1,15+1,30
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN125 nerezová ocel tř. 1.4571, D129 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,40m, 0,70m, 2,40m, 0,10m, 0,45m
0,40+0,70+2,40+0,10+0,45
"Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m, 0,80m, 0,70m, 0,10m, 0,50m, 0,35m, 0,10m
0,10+0,80+0,70+0,10+0,50+0,35+0,10
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,10m
0,10
"Potrubní větev P03 – Výtlak
"potrubí DN100 nerezová ocel tř. 1.4571, D104 tl. 2mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"potrubí dl.: 0,10m 0,10 Součet					
196	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P05 – Vypouštění "potrubí DN150 nerezová ocel tř. 1.4571, D154 tl. 2mm "potrubí dl.: 1,20m, 1,20m, 1,00m, 1,00m, 0,10m, 0,50m, 0,10m, 2,55m, 0,50m, 0,15m, "0,85m, 0,85m, 0,45m 1,20+1,20+1,00+1,00+0,10+0,50+0,10+2,55+0,50+0,15+0,85+0,85+0,45 Součet	m	10,450			CS ÚRS 2022 02
197	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P03 – Výtlak "potrubí DN300 nerezová ocel tř. 1.4571, D324 tl. 3mm "potrubí dl.: 0,10m, 0,10m, 0,10m, 0,50m 0,10+0,10+0,10+0,50 Součet	m	0,800			CS ÚRS 2022 02
198	K	230170016	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 350 do 500 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P01 – Přítok do vodojemu	m	95,100			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
"potrubí dl.: 0,10m, 1,00m, 1,10m, 3,95m, 0,90m, 0,60m, 0,10m, 0,70m, 0,60m, 1,20m,
"1,20m, 1,40m, 1,40m, 3,40m, 3,40m, 0,20m, 0,20m, 25,40m, 25,40m
0,10+1,00+1,10+3,95+0,90+0,60+0,10+0,70+0,60+1,20+1,20+1,40+1,40+3,40+3,40+0,20
0,20+25,40+25,40
"Potrubní větev P02 – Odběr z vodojemu
"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
"potrubí dl.: 2,15m, 2,15m, 2,20m, 0,30m, 0,40m, 0,85m
2,15+2,15+2,20+0,30+0,40+0,85
"Potrubní větev P04 – Přeliv
"potrubí DN400 nerezová ocel tř. 1.4571, D408 tl. 4mm
"potrubí dl.: 1,50m, 1,50m, 2,20m, 2,40m, 2,25m, 1,20m, 1,45m, 1,10m, 1,20m
1,50+1,50+2,20+2,40+2,25+1,20+1,45+1,10+1,20
Součet

199	K	230205015	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 20, tl. stěny 2,0 mm	m	12,250			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.
2. Ceny platí pro:
a) řád i přípojky včetně prací na svislé části,
b) všechny délky trub,
c) montáž chráničky a ochranného potrubí.
3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS01 Strojně-technologická část
"D.2.1 Strojně technologická část
" **MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST**
"Potrubní větev P08 – Provozní voda
"potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm
"potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m
0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30
Součet

200	M	28615101	trubka tlaková PPR řada PN 10 20x1,9x4000mm	m	12,250			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P08 – Provozní voda
 "potrubí DN15 PPR PN10, D20 tl. 2mm
 "potrubí dl.: 0,30m, 0,30m, 1,20m, 4,20m, 0,10m, 0,10m, 5,20m, 0,55m, 0,30m
 0,30+0,30+1,20+4,20+0,10+0,10+5,20+0,55+0,30
 Součet

201	K	230205016R	Montáž potrubí PVC průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 23, tl. stěny 2,3 mm	m	11,750			R-položka
-----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou.
 2. Ceny platí pro:
 a) řád i přípojky včetně prací na svislé části,
 b) všechny délky trub,
 c) montáž chráničky a ochranného potrubí.
 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Potrubní větev P07 – Chlornan sodný
 "potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm
 "potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m,
 0,10m,
 "0,75m, 0,75m
 0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75
 Součet

202	M	28615102R	trubka tlaková PVC-U řada PN 10 23x2,3	m	11,750			R-položka
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS01 Strojně-technologická část
 "D.2.1 Strojně technologická část
 "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný
"potrubí DN15 PVC-U, D23 tl. 2,3mm
"potrubí dl.: 0,15m, 0,10m, 1,50m, 0,30m, 4,65m, 2,95m, 0,10m, 0,10m, , 0,30m, 0,10m,
"0,75m, 0,75m
0,15+0,10+1,50+0,30+4,65+2,95+0,10+0,10+0,30+0,10+0,75+0,75

Součet

203	K	230205215	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 20, tl. stěny 2,0 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo.
2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary.
3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"5x koleno 90st potrubí DN15 PPR PN10

5

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"3x přechodka se závitem DN15 PPR PN10

3

"Potrubní větev P08 – Provozní voda

"2x odbočka T-kus potrubí DN15 PPR PN10

2

Součet

204	M	28654002	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20mm	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Potrubní větev P08 – Provozní voda "5x koleno 90st potrubí DN15 PPR PN10 5 Součet					
205	M	28654305	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 20x1/2"	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "3x přechodka se závitem DN15 PPR PN10 3 Součet					
206	M	28654072	T-kus jednoznačný PPR D 20mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST "Potrubní větev P08 – Provozní voda "2x odbočka T-kus potrubí DN15 PPR PN10 2 Součet					
207	K	230205216R	Montáž trubních dílů PVC průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 23, tl. stěny 2,3 mm	kus	12,000			R-položka
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části. "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS01 Strojně-technologická část "D.2.1 Strojně technologická část "MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"9x koleno 90st potrubí DN15 PVC-U

9

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"3x přechodka se závitem DN15 PVC-U

3

Součet

208	M	28654003R	koleno 90° PVC-U pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 23mm	kus	9,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"9x koleno 90st potrubí DN15 PVC-U

9

Součet

209	M	28654306R	přechodka PVC-U s vnitřním kovovým závitem D 23x1/2"	kus	3,000			R-položka
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Potrubní větev P07 – Chlornan sodný

"3x přechodka se závitem DN15 PVC-U

3

Součet

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

210	K	330010180R	Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 2 t	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Kladkostroj s ručním pojezdem

"1x kladkostroj s ručním pojezdem

"nosnost: 1000kg, zdvih: min 5,50m

"pro zavěšení na I-profil – I 200

"pozice 1Z06

1

Součet

211	M	1665531R	Kladkostroj s ručním pojezdem	kus	1,000			R-položka
-----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"DODÁVKA STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Kladkostroj s ručním pojezdem

"1x kladkostroj s ručním pojezdem

"nosnost: 1000kg, zdvih: min 5,50m

"pro zavěšení na I-profil – I 200

"pozice 1Z06

1

Součet

212	K	330010215R	Montáž jeřábů Zkoušky ověřovací kladkostrojů	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS01 Strojně-technologická část

"D.2.1 Strojně technologická část

"MONTÁŽ STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Kladkostroj s ručním pojezdem

"1x kladkostroj s ručním pojezdem

"nosnost: 1000kg, zdvih: min 5,50m

"pro zavěšení na I-profil – I 200

"pozice 1Z06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

012-014/012 - DPS 02.1 - Elektrotechnologická část

KSO: 825 34

CC-CZ: 12511

Místo: Plzeň 6 - Litice

Datum: 03.08.2020

CZ-CPA: 43.21.10

Typ: Provozní soubor

CZ-CPV: 51111000-3

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm 25,00 Součet</i>	m	25,000			CS ÚRS 2022 02
2	M	34571092	<i>trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</i>	m	25,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm 25,00 Součet					
3	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm 20,00 Součet	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
4	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm 20,00 Součet	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
5	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx2,5, pevně uložený 40,00 Součet	m	40,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	M	34111036	<p><i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm²</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx2,5, pevně uložený 40,00 Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
7	K	741122611	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm²</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx1,5, pevně uložený 40,00 Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
8	M	34111030	<p><i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "40,00m napájecí kabel CYKY 3Jx1,5, pevně uložený 40,00 Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
9	K	741122611	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm²</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část</p>	m	13,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"13,00m napájecí kabel CYKY 3Jx4, pevně uložený</p> <p>13,00</p> <p>Součet</p>					
10	M	34111042	<p>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"13,00m napájecí kabel CYKY 3Jx4, pevně uložený</p> <p>13,00</p> <p>Součet</p>	m	13,000			CS ÚRS 2022 02
11	K	741122641	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"80,00m napájecí kabel CYKY 5Jx1,5, pevně uložený</p> <p>80,00</p> <p>Součet</p>	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
12	M	34111090	<p>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"80,00m napájecí kabel CYKY 5Jx1,5, pevně uložený</p> <p>80,00</p> <p>Součet</p>	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
13	K	741122642	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2</p>	m	30,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "30,00m napájecí kabel CYKY 5Jx6, pevně uložený
 30,00
 Součet

14	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "30,00m napájecí kabel CYKY 5Jx6, pevně uložený
 30,00
 Součet

15	K	741122643	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx10, pevně uložený
 12,00
 Součet

16	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx10, pevně uložený

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			12,00 Součet					
17	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16, pevně uložený 12,00 Součet</i>	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
18	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "12,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16, pevně uložený 12,00 Součet</i>	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
19	K	741122651	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "200,00m napájecí kabel CYKY 12Jx1,5, pevně uložený 200,00 Součet</i>	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
20	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2 <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i>	m	200,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "200,00m napájecí kabel CYKY 12Jx1,5, pevně uložený
 200,00
 Součet

21	K	741123315	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x70 až 95 mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel AYKY 4Jx70, z přípojkové skříňě
 "pevně uložený
 12,00
 Součet

22	M	34113080	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x70mm2	m	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "12,00m napájecí kabel AYKY 4Jx70, z přípojkové skříňě
 "pevně uložený
 12,00
 Součet

23	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.
 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm 25,00 "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm 20,00 Součet					
24	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	42,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "42x ukončení kabelu do 5x2,5 42 Součet					
25	K	741130146	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x10 mm2	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "6x ukončení kabelu do 5x10 6 Součet					
26	K	741130147	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x16 mm2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "2x ukončení kabelu do 5x169					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 Součet					
27	K	741130153	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 12x0,5 až 4 mm2 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "28x ukončení kabelu do 12x1,5 28 Součet	kus	28,000			CS ÚRS 2022 02
28	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "7x plastová deblokační skříňka pro ovládání uzávěru, krytí IP54, "obsahuje volicí přepínač, 3ks tlačítek, 2ks signálek, svorky a pomocný materiál "včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci 7 "3x plastová deblokační skříňka pro ovládání solenoidů, krytí IP54 "obsahuje volicí přepínač, 1ks signálka bílá, svorky a pomocný materiál "včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci 3 Součet	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
29	M	35713123R	deblokační skříňka pro ovládání uzávěru "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST	kus	7,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7x plastová deblokační skříňka pro ovládání uzávěru, krytí IP54,
"obsahuje volicí přepínač, 3ks tlačítek, 2ks signálek, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci
7
Součet

30	M	35713125R	deblokační skříňka pro ovládání solenoidů	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
"D.2.2 Elektrotechnologická část
"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
"3x plastová deblokační skříňka pro ovládání solenoidů, krytí IP54
"obsahuje volicí přepínač, 1ks signálka bílá, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci
3
Součet

31	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
"D.2.2 Elektrotechnologická část
"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříňích RH1
"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,
"včetně osazení na ocelový rám
"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí
"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1
2
Součet

32	M	35713114R	rozvaděč RH1	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříních RH1
 "IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,
 "včetně osazení na ocelový rám
 "rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí
 "viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1
 1,00
 Součet

33	K	74121020R	Provizorní napájení během jednotlivých fází výstavby	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "1x provizorní kabelové propojení včetně svorkovnic a spojek
 "kabelové propojení CYKY5x2,5
 "včetně demontáže provizorního elektrotechnického zařízení a jejich
 " ekologické likvidace
 1
 Součet

34	K	741220106	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů kompenzace	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s
 "s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar
 "rozměr: 600x 600x 255mm
 "provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

35	M	10.865.204R	Kompenzátor 10kVAr	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s

"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar

"rozměr: 600x 600x 255mm

"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

1,00

Součet

36	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříňích RH1

"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,

"včetně osazení na ocelový rám

"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí

"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1

1

"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s

"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar

"rozměr: 600x 600x 255mm

"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"7x plastová deblokační skříňka pro ovládání uzávěru, krytí IP54,
"obsahuje volicí přepínač, 3ks tlačítek, 2ks signálek, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci

7

"3x plastová deblokační skříňka pro ovládání solenoidů, krytí IP54
"obsahuje volicí přepínač, 1ks signálka bílá, svorky a pomocný materiál
"včetně nosné ocelové konstrukce s pozinkované oceli, vč. montáže na konstrukci

3

Součet

37	M	35442240	bezpečnostní tabulka samolepící (A4)	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
38	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm ²	m	55,000			CS ÚRS 2022 02

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí

"55,00m zemnicí pásek na pospojení FeZn 120mm²

55,00

Součet

39	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	52,250			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	-------------------------	----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí

"55,00m zemnicí pásek na pospojení FeZn 120mm²

"hmotnost 1,00m = 0,95kg

55,00*0,95

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	K	741410003	<p>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí</p> <p>"45,00m slané vodič Cu ochranného pospojení do 6mm2 žzl.</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
41	M	34140844	<p>vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x6mm2</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí</p> <p>"45,00m slané vodič Cu ochranného pospojení do 6mm2 žzl.</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
42	K	741810003	<p>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro</p> <p>1,00</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
43	K	741810004R	<p>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p>	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy TIČR

1

Součet

44	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x oceloplechový rozvaděč o dvou skříňích RH1

"IP54/20, In=80A, rozměry 1600x2000x500 + podstavec 100mm,

"včetně osazení na ocelový rám

"rozvaděč bude vybaven temperováním a signalizací a další přístrojovou výzbrojí

"viz D.2.2.3 Schéma rozvaděče RH1

1

"1x kompenzační rozvaděč RC1 typizovaný v chráněném provedení, výkon do 10kvar s

"s automatickým regulátorem výkonu /Minikom/, stupně 10x1kvar

"rozměr: 600x 600x 255mm

"provedení nástěnná skříňka, vč. montáže rozvaděče na stěnu

1

Součet

45	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	75,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích.

2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"75,00kg pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů

75,00

Součet

46	M	22081001R	pomocná a nosná konstrukce z FeZn	kg	75,000			R-položka
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	---------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"75,00kg pomocná a nosná konstrukce z FeZn pro uchycení přístrojů a kabelů

75,00

Součet

47	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,524			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

48	K	742110103R	Montáž kabelového žlabu drátěného 100/60 mm	m	45,000			R-položka
----	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy

"45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60

"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované

45,00

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	1135652R	<p><i>DRATENY KABELOVY ZLAB 60X100</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			R-položka
50	M	10.651.404R	<p><i>spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů</i></p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"šrouby vratové vč. matice</p> <p>"šrouby se šestihrannou hlavou</p> <p>"spojky pro upevnění žlabu</p> <p>"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované</p> <p>45,00</p> <p>Součet</p>	m	45,000			R-položka
51	K	742110104R	<p>Montáž kabelového žlabu drátěného 200/60 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60</p>	m	35,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované 35,00 Součet					
52	M	1198963R	DRATENY KABELOVY ZLAB 60X200 "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60 "délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované 35,00 Součet	m	35,000			R-položka
53	M	10.651.404R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60 "šrouby vratové vč. matice "šrouby se šestíhřannou hlavou "spojky pro upevnění žlabu "1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované 35,00 Součet	m	35,000			R-položka
54	K	742110123R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm "DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část	kus	24,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"24kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu</p> <p>"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované</p> <p>24</p> <p>Součet</p>					
55	M	1133946R	<p>PODPERA NA STENU 100</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"24kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 100mm, montáž na stěnu</p> <p>"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované</p> <p>24</p> <p>Součet</p>	kus	24,000			R-položka
56	K	742110124R	<p>Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60</p> <p>"20kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu</p> <p>"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované</p> <p>20</p> <p>Součet</p>	kus	20,000			R-položka
57	M	1383791R	<p>PODPERA NA STENU 200</p>	kus	20,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60
 "20kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu
 "vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované
 20
 Součet

58	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	80,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy
 "montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60
 "stahovací páska pro stažení kabelů
 "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m
 45,00
 "montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60
 "stahovací páska pro stažení kabelů
 "spojení a uchycení kabelů cca 2,00m
 35,00
 Součet

59	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,440			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---------	-------	--	--	--------------------------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy</p> <p>"montáž 45,00m drátěné kabelové žlaby 100/60</p> <p>"stahovací páska pro stažení kabelů</p> <p>"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m</p> <p>24/100</p> <p>"montáž 35,00m drátěné kabelové žlaby 200/60</p> <p>"stahovací páska pro stažení kabelů</p> <p>"spojení a uchycení kabelů cca 2,00m</p> <p>20/100</p> <p>Součet</p>					
60	K	742190004	<p>Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"8x utěsnění prostupů kabelů proti vodě a protipožárně</p> <p>8</p> <p>Součet</p>	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
61	M	23170004	<p>pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až +90°C</p> <p>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"DPS 02.1 Elektrotechnologická část</p> <p>"D.2.2 Elektrotechnologická část</p> <p>"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</p> <p>"8x utěsnění prostupů kabelů proti vodě a protipožárně</p> <p>8</p> <p>Součet</p> <p>8 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství</p>	litr	2,600			CS ÚRS 2022 02
62	K	998742101	<p>Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu</p> <p>vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p>	t	0,096			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

63	K	210020952R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomocce	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce

"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky

"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů

1,00

Součet

64	K	210020953R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x soubor pomocného materiálu (svorky, rozvodnicové krabice, atd.)

"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu

"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:

"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	210021071	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm, kotvení á 1,00m 25,00 "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm, kotvení á 1,00m 20,00 Součet</i>	kus	45,000			CS ÚRS 2022 02
66	M	28654656	přichytka plastová PPR 25mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "20,00m elektroinstalační PVC trubka ohebná D25mm, kotvení á 1,00m 20,00 Součet</i>	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
67	M	28654651	přichytka plastová PPR 20mm <i>"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa "DPS 02.1 Elektrotechnologická část "D.2.2 Elektrotechnologická část "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy "25,00m elektroinstalační PVC trubka tuhá D21mm, kotvení á 1,00m 25,00 Součet</i>	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
68	K	210076001R	Montáž přípojnic ochranných HOP na zeď, uzemnění a pospojovací	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí
 "1ks hlavní ochranná přípojnice (HOP)
 1
 Součet

69	M	10.887.837R	Svorkovnice ekvipotenciální	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí
 "1ks hlavní ochranná přípojnice (HOP)
 1
 Součet

70	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "DPS 02.1 Elektrotechnologická část
 "D.2.2 Elektrotechnologická část
 "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
 "1x zkoušky, měření a výchozí revize elektro
 1
 Součet

71	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	78,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"78x označení kabelu popisným štítkem

78

Součet

72	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	78,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

73	K	220110925R	Plastový kompaktní pilíř vč. přípojkové skříňě SS201 včetně zemních prací	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 220 11-0924 nejsou započteny náklady na:

- a) dodávku zemní podpěry,
- b) dodávku betonových dlaždic.

"DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"DPS 02.1 Elektrotechnologická část

"D.2.2 Elektrotechnologická část

"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

"1x plastový kompaktní pilíř PS1 včetně přípojkové skříňě SS201, se dvěma trojicemi

" pojistkových spodků, vč základového dílu do země, vč. výkopových prací.

"rozměr š x v x hl je 400x 1800x 250mm

"napěťová soustava: TNC 3PEN stř.50Hz,400V

"krytí IP44, proud do 250A, max. průřez kabelu do 240mm2, 6ks pojistka výkonová 100A

"vč. montáže a drobného materiálu

1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

012-014/013 - DPS 02.2 - ASŘ a MaR

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 43.21.10

CZ-CPV: 51200000-4

CC-CZ: 12527

Datum: 03.08.2020

Typ: Provozní soubor

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1	K	711786066R	Izolace proti vodě těsnění prostupů do 200 mm	kus	6,000			R-položka
---	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"MONTÁŽE

"MONTÁŽ SŘTP

"Izolace proti vodě těsnění kabelových prostupů do 200 mm

"utěsnění prostupu kabelu

" - standardní těsnění prostupů kabelů, např. proti vniku vlhkosti, hlodavců, atd.

"Těsnění kabelových prostupů

"pozice: TKP1

"počet: 6kusů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

6

Součet

2	M	27322524R	utěsnění prostupu kabelu	kus	6,000			R-položka
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"MONTÁŽE

"DODÁVKA SŘTP

"Izolace proti vodě těsnění kabelových prostupů do 200 mm

"utěsnění prostupu kabelu

" - standardní těsnění prostupů kabelů, např. proti vniku vlhkosti, hlodavců, atd.

"Těsnění kabelových prostupů

"pozice: TKP1

"počet: 6kusů

6

Součet

3	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

4	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"OSTATNÍ POLOŽKY
"MONTÁŽ SŘTP
"Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně
"trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
"bezúdržbové provedení
"délka: 30m
"pozice: NOK1
30
Součet

5	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"OSTATNÍ POLOŽKY
"DODÁVKA SŘTP
"Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně
"trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
"bezúdržbové provedení
"délka: 30m
"pozice: NOK1
30
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	741110042	<p>Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"OSTATNÍ POLOŽKY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně</p> <p>"trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325</p> <p>"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR</p> <p>"bezúdržbové provedení</p> <p>"délka: 20m</p> <p>"pozice: NOK1</p> <p>20</p> <p>Součet</p>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
7	M	34571073	<p>trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"OSTATNÍ POLOŽKY</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně</p> <p>"trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325</p>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR

"bezúdržbové provedení

"délka: 20m

"pozice: NOK1

20

Součet

8	K	741120526R	Montáž šňůra koaxiální kabely (např. M-BUS)	m	30,000			R-položka
---	---	------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel stíněný sdělovací Modbus uložený pevně

"kabel stíněný párový sdělovací Modbus

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Kabel stíněný párový pro datovou komunikaci Modbus

"pozice: K4

"délka: 30m (1 kabel)

30

Součet

9	M	34121046R	M-BUS CABLE	m	34,500			R-položka
---	---	-----------	-------------	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel stíněný sdělovací Modbus uložený pevně

"kabel stíněný párový sdělovací Modbus

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Kabel stíněný párový pro datovou komunikaci Modbus

"pozice: K4

"délka: 30m (1 kabel)

30

Součet

30 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

10	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	85,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x1,5 mm2

"pozice: K7

"délka: 85m (4 kabely)

85

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	34111030	<p>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm²</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)</p> <p>"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm²</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely pro napájení do 3x1,5 mm²</p> <p>"pozice: K7</p> <p>"délka: 85m (4 kabely)</p> <p>85</p> <p>Součet</p>	m	85,000			CS ÚRS 2022 02
12	K	741122611	<p>Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm²</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)</p> <p>"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm²</p>	m	20,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x4 mm2

"pozice: K8

"délka: 20m (1 kabel)

20

Součet

13	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	20,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely pro napájení do 3x4 mm2

"pozice: K8

"délka: 20m (1 kabel)

20

Součet

14	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)</p> <p>"kabel silový s Cu jádrem 1kV 19x1,5mm2</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely pro povelý a ovládání do 19x1,5 mm2</p> <p>"pozice: K9</p> <p>"délka: 40m (2 kabely)</p> <p>40</p> <p>Součet</p>					
15	M	34111150	<p>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 19x1,5mm2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)</p> <p>"kabel silový s Cu jádrem 1kV 19x1,5mm2</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely pro povelý a ovládání do 19x1,5 mm2</p> <p>"pozice: K9</p> <p>"délka: 40m (2 kabely)</p> <p>40</p> <p>Součet</p>	m	40,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	741124731	<p>Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Montáž kabel Cu stíněný párový 4x2x0,8 mm2 uložený pevně</p> <p>"kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,8mm</p> <p>" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu</p> <p>"Cu kabely stíněné pro měření do 4x2x0,8 mm</p> <p>"pozice: K3</p> <p>"délka: 120m (6 kabelů)</p> <p>120</p> <p>Součet</p>	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
17	M	34113141	<p>kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (JE-Y(St)Y...Bd) 4x2x0,80mm2</p> <p>120 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství</p>	m	138,000			CS ÚRS 2022 02
18	K	741124733	<p>Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.2 - ASŘ a MaR</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)</p> <p>"KABELY</p> <p>"MONTÁŽ SŘTP</p>	m	30,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm² uložený pevně (JYTY)

"Cu kabel stíněný 4x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 4x1 mm

"pozice: K1

"délka: 30m (2 kabely)

30

Součet

19	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm² uložený pevně (JYTY)

"Cu kabel stíněný 4x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 4x1 mm

"pozice: K1

"délka: 30m (2 kabely)

30

Součet

20	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	175,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "KABELY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)
 "Cu kabel stíněný do 7x1 mm
 " - včetně pevného uložení a ukončení kabelu
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7x1 mm
 "pozice: K2
 "délka: 175m (11 kabelů)
 175
 Součet

21	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	175,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "KABELY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)
 "Cu kabel stíněný do 7x1 mm
 " - včetně pevného uložení a ukončení kabelu
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7x1 mm
 "pozice: K2
 "délka: 175m (11 kabelů)
 175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

22	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm² uložený pevně (JYTY)

"Cu kabel stíněný do 19x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro signály do 19x1 mm

"pozice: K5

"délka: 120m (6 kabelů)

120

Součet

23	M	34113153	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 19x1,00mm ²	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm² uložený pevně (JYTY)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Cu kabel stíněný do 19x1 mm

" - včetně pevného uložení a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro signály do 19x1 mm

"pozice: K5

"délka: 120m (6 kabelů)

120

Součet

24	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem

"kabelový štítek PE

"Pomocný elektromontážní materiál

"pozice: PEM1

"rozměr: 50kusů

50

Součet

25	M	35442114	štítek plastový - bez označení	kus	50,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"D.2.3 ASŘ a MaR "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE) "OSTATNÍ POLOŽKY "DODÁVKA SŘTP "Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem "kabelový štítek PE "Pomocný elektromontážní materiál "pozice: PEM1 "rozměr: 50kusů 50 Součet					
26	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	15,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chrániček pod komunikací

"Zemní práce

"pozice: ZP1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"rozměr: 15m

15

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

27	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením

"- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se

" zapojením“

"Pomocný elektromontážní materiál

"pozice: PEM1

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2

"rozměr: 8kusů, 4 kabely

8

"Cu kabely pro napájení do 3x4 mm2

"rozměr: 2kusy, 1 kabel

2

Součet

28	K	741130132	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 4x0,5 až 4 mm2	kus	16,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra 4x0,5 až 4 mm2 se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 4x1 mm
 "rozměr: 4kusy, 2 kabely
 4
 "Cu kabely stíněné pro měření do 4x2x0,8 mm
 "rozměr: 12kusů, 6 kabelů
 12
 Součet

29	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	22,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ukončení šňůra 7x0,5 až 4 mm2 se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7x1 mm
 "rozměr: 22kusů, 11 kabelů
 22
 Součet

30	K	741130151	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 7x0,5 až 4 mm2	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra Cu 7P 1,0mm se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7Px1,0 mm
 "rozměr: 4kusy, 2 kabely
 4
 Součet

31	K	741130156	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 19x0,5 až 2,5 mm2	kus	16,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra 19x0,5 až 2,5 mm2 se zapojením
 "- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se
 " zapojením“
 "Pomocný elektromontážní materiál
 "pozice: PEM1
 "kabel silový s Cu jádrem 1kV 19x1,5mm2
 "rozměr: 4kusy, 2 kabely
 4
 "Cu kabel stíněný do 19x1 mm
 "rozměr: 12kusů, 6 kabelů
 12
 Součet

32	K	7411301611R	Ukončení šňůra Modbus RTU s koncovkou RJ45 se zapojením	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Ukončení šňůra Modbus RTU s koncovkou RJ45 se zapojením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"- Ukončení žil je součástí dodávky zhotovitele v rámci položky „ukončení šňůry se

" zapojením“

"Pomocný elektromontážní materiál

"pozice: PEM1

"kabel stíněný párový pro datovou komunikaci Modbus

"rozměr: 2kusy, 1 kabel

2

Součet

33	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg

" Skříňový rozvaděč

" - 1 pole, krytí IP 54/00

" - rozměry: š1000 x v2100 x h500 mm

" - výška soklu: 100 mm

" - přívod / vývod: spodem

" - vč. zásuvky, osvětlení, temperování, ventilace

" - vč. drobného elektromontážního materiálu

" - vč. veškerého příslušenství rozváděčové skříně

"Skříňový rozvaděč

"počet: 1kus

"pozice: DT1

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

34	M	357116511R	Skříňový rozvaděč	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg

" Skříňový rozvaděč

" - 1 pole, krytí IP 54/00

" - rozměry: š1000 x v2100 x h500 mm

" - výška soklu: 100 mm

" - oceloplechový

" - barva: RAL7035

" - dveře s výklopnou pákou

" - přívod / vývod: spodem

" - obsahující: - 1 ks procesní stanici, viz pol. PLC1

" - 1 ks operátorský panel, viz pol. HMI1

" - 1 ks radiový modem RDM1 s příslušenstvím, viz pol. RDM1

" - 1 ks switch 5TX

" - 1 ks zdroj 230 V AC / 24 V DC

" - 1 ks zdroj UPS on-line, 230V, 50Hz

" - zálohování min. 15 minut zabezpečeným napájením

" - včetně automatického restartu

" - včetně kontaktů pro signalizaci stavů

" - 1 kpl pomocná relé, svorkovnice

" - 1 kpl jistící a ochranné prvky

" - 1 kpl svodiče přepětí typ 3 s VF filtrem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - 1 kpl svodiče přepětí pro napájecí obvody
 " - 1 kpl svodiče přepětí pro signálové obvody
 " - 1 kpl převodníky a oddělovací prvky
 " - vč. zásuvky, osvětlení, temperování, ventilace
 " - vč. drobného elektromontážního materiálu
 " - vč. veškerého příslušenství rozváděčové skříně
 "Skříňový rozváděč
 "počet: 1kus
 "pozice: DT1
 1
 Součet

35	K	741210552	Montáž rozváděčů pro dozorny a velíny bez zapojení vodičů konstrukčních prvků ostatních panelu čelního	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž rozváděčů pro dozorny a velíny - panel čelní
 "Grafický operátorský panel
 " - připojení: RJ45 ethernet
 " - umístění ve dveřích rozváděče DT1
 "Grafický panel operátora
 "počet: 1kus
 "pozice: HMI1
 1
 Součet

36	M	741210612R	Grafický operátorský panel	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž rozváděčů pro dozorný a velíny - panel čelní
 "Grafický operátorský panel
 " - s barevným dotykovým displejem
 " - úhlopříčka displeje min. 15", LCD TFT
 " - rozlišení displeje min. 1024 x 768 bodů
 " - napájení: 24 V DC
 " - připojení: RJ45 ethernet
 " - umístění ve dveřích rozváděče DT1
 "Grafický panel operátora
 "počet: 1kus
 "pozice: HMI1
 1
 Součet

37	K	741220105	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů ovládacích	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž skříní ovládací
 "Procesní stanice ASŘ (PLC)
 " - procesní stanice v modulárním provedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - montáž na DIN lištu
 " - vč. automatického restartu
 " - umístění v rozváděči DT1
 "Procesní stanice ASŘ (PLC)
 "počet: 1kus
 "pozice: PLC1
 1

Součet

38	M	357116461R	Procesní stanice ASŘ (PLC)	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž skříň ovládací
 "Procesní stanice ASŘ (PLC)
 " - procesní stanice v modulárním provedení
 " - určená pro: - připojení k technologickému zařízení v min. rozsahu
 " - 24x AI – analogové vstupy 4-20 mA
 " - 4x AO – analogové výstupy 4-20 mA
 " - 96x DI – binární vstupy 24 V DC
 " - 32x DO – binární výstupy 24 V DC
 " - připojení grafického panelu operátora
 " - připojení ATS RS485 Modbus RTU
 " - připojení na radiový modem 426 MHz sériovým rozhraním
 " RS232C pro komunikaci s CD Vodárny Plzeň
 " - připojení servisního PC
 " - provedení se sběrnici ethernet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - procesorová jednotka obsahující 1x USB, 1x RJ45

" - montáž na DIN lištu

" - vč. automatického restartu

" - umístění v rozváděči DT1

"Procesní stanice ASŘ (PLC)

"počet: 1kus

"pozice: PLC1

1

Součet

39	K	7412400212R	Pomocný elektromontážní materiál	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP

"Pomocný elektromontážní materiál

" - např. svorkovnicové skříňky, svorkovnicová přechodová krabice, přepětové ochrany

"pocet: 1 kus sady

"pozice: PEM1

1

Součet

40	K	741240022	Montáž ostatního příslušenství rozveden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Skříňový rozvaděč
 "- Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená
 "- tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící
 "pozice: DT1
 "počet: 1kus (1 pole skříňového rozvaděče DT1)
 1
 Součet

41	M	73534511	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCI A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "DODÁVKA SŘTP
 "Skříňový rozvaděč
 "- Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená
 "- tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící
 "pozice: DT1
 "počet: 1kus (1 pole skříňového rozvaděče DT1)
 1
 Součet

42	K	741331033R	Zapojení elektroměru s impulzním výstupem	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
"MONTÁŽ SŘTP
"TRANSFORMAČNÍ STANICE 22kV
"Zapojení elektroměru s impulzním výstupem
"- Elektroměr s impulzním výstupem pro měření veličin:
" - 1. činný výkon
" - 2. jalový výkon
" - 3. 1/4 hodinové maximum
" - 4. sazba
" - vč. optoelektronického oddělovacího převodníku
" - vč. svorkovnicové skříňky MX51
" - pro připojení obvodů EQ51, TA52
" - 6ks svodič přepětí pro DI signály 24 V DC do plastové skříňky
" - svorky šroubové a kabelové vývodky
" - montážní, spojovací a označovací materiál
" - umístění na stěně v blízkosti snímačů
"Měření elektrické energie
"pozice: EQ51
"počet: 1 kus
1
Součet
"Poznámka: SOUČÁST DODÁVKY SO 104 – TRAFOSTANICE a VN

43	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.
"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení
 "počet: 1 kus
 "pozice: A1
 1
 Součet

44	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč
 "Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč
 "pocet: 2 kusy
 "pozice: A1
 2
 Součet

45	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Kontrola rozvaděč nn manipulační, ovládací nebo reléový
 " - Skříňový rozvaděč - 1 pole, krytí IP 54/00, rozměry: š1000 x v2100 x h500 mm,
 " výška soklu: 100 mm, dveře s výklopnou pákou, přívod / vývod: spodem
 "Kontrola rozváděče nn
 "pozice: A2
 "počet: 1kus
 1
 Součet

46	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Oživení rozváděče se složitou výstrojí
 "Oživení procesní stanice ASŘ
 "počet: 1kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: A3

1

Součet

47	K	7418110211R	Oživení procesní stanice ASŘ	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Oživení procesní stanice ASŘ

" - včetně odladění programového vybavení řídicích programů a komunikačních

" programů na stavbě

"Oživení procesní stanice ASŘ

"pozice: OPS1

"počet: 1kus

1

Součet

48	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,608			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

49	K	7421101021R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm	m	40,000			R-položka
----	---	-------------	--	---	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm
 "žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X50
 " - z materiálů odolávajících korozi (např. plastové, nerezové nebo žárově pozinkované,
 " tloušťka ochranné vrstvy min. 120 um)
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "délka: 40m
 "pozice: NOK1
 40
 Součet

50	M	345754931R	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X50	m	40,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X50
 " - z materiálů odolávajících korozi (např. plastové, nerezové nebo žárově pozinkované,
 " tloušťka ochranné vrstvy min. 120 um)
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "délka: 40m
 "pozice: NOK1
 40
 Součet

51	M	309025251R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	m	40,000			R-položka
----	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLECNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 100/50 mm
 "spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů
 " - spojovací, označovací a upevňovací materiál
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "rozmer: dl. 40,0m
 "pozice: NOK1
 40,0
 Součet

52	K	742110122R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 100 mm	kus	20,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	--------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm
 "profil nosný pro drátěný žlab 100
 "Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
 "bezúdržbové provedení
 "počet: 20kusů (uchycení po 2 m)
 "pozice: NOK1
 20
 Součet

53	M	1133946R	PODPERA NA STENU 100	kus	20,000			R-položka
----	---	----------	----------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 100 mm
 "profil nosný pro drátěný žlab 100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR

"bezúdržbové provedení

"počet: 20kusů (uchycení po 2 m)

"pozice: NOK1

20

Součet

54	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud

"páska stahovací kabelová 3,6x140mm

"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR

"bezúdržbové provedení

"délka: 40m

"pozice: NOK1

40

Součet

55	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,400			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	------------------------------------	---------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"OSTATNÍ POLOŽKY
"DODÁVKA SŘTP
"Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud
"páska stahovací kabelová 3,6x140mm
"Nosné a ochr. konstrukce kabelových tras pro podružné kabelové trasy ASŘ a MaR
"bezúdržbové provedení
"délka: 40m
"pozice: NOK1
40/100
Součet

56	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
"ONTÁŽE
"ONTÁŽ SŘTP
"Požárně těsnící materiál do prostupu
"pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční
" - v souladu se stanovenou požární odolností EI dle ČSN EN 13501-2
" - další požadavky jsou uvedeny v příloze projektové dokumentace „Požární posouzení
" stavby“
"Protipožární těsnění kabelových prostupů
"pozice: PTKP1
"počet: 1 (rozdávěč DT1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 2 (kabely snímače teploty a vlhkosti)

1+2

Součet

57	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční	litr	0,975			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"MONTÁŽE

"MONTÁŽ SŘTP

"Požárně těsnící materiál do prostupu

"pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční

" - v souladu se stanovenou požární odolností EI dle ČSN EN 13501-2

" - další požadavky jsou uvedeny v příloze projektové dokumentace „Požární posouzení

" stavby“

"Protipožární těsnění kabelových prostupů

"pozice: PTKP1

"počet: 1 (rozdávěč DT1)

"počet: 2 (kabely snímače teploty a vlhkosti)

1+2

Součet

3 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství

58	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	hod	12,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"D.2.3 ASŘ a MaR "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE) "OSTATNÍ POLOŽKY "MONTÁŽ SŘTP "Odladění programového vybavení " - včetně odladění programového vybavení řídicích programů a komunikačních programů na stavbě "Oživení procesní stanice ASŘ "pozice: OPS1 "pocet: 12,0hod 12,0 Součet					

59	K	7422500016R	SW - Úpravy a doplnění SW SCADA	hod	82,500			R-položka
----	---	-------------	---------------------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP
 "SW - Úpravy a doplnění SW SCADA
 " - Úprava a doplnění programového vybavení pro CD Vodárny Plzeň pro nové objekty
 " VDJ začleněné do tohoto projektu
 " - zahrnující zejména: - grafické výstupy, databáze, alarmy, protokoly, trendy, bilance,
 " dálkové ovládání a dálková parametrizace ASŘ atd.
 pro Server
 " - instalace Klientů
 " - zprovoznění dálkového přenosu dat ve stávající rádiové datové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" síti v pásmu 426 MHz (úpravy programů
komunikační centrály,
" úprava konfigurace sítě vč. retranslací)
"Úpravy a doplnění SW SCADA v centrálním dispečinku CD Vodárny Plzeň
"pocet: 82,5hod
"pozice: SW-disp
82,5
Součet

60	K	7422500017R	SW - Základní a uživatelský software a SCADA	hod	107,500			R-položka
----	---	-------------	--	-----	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.3 ASŘ a MaR
"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM
"MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP
"SW - Základní a uživatelský software a SCADA
" - pro PLC1 a HMI1
" - pro procesní stanici PLC1 (řídící programy, komunikační programy)
" - pro grafický panel operátora HMI1 (vizualizace)
" - min. 2 nezávislé komunikační kanály připojené přes sériové rozhraní RS232C
" - včetně SW analýzy (zadání pro SW)
" - včetně oživení a uvedení do provozu
" - včetně zálohy na záložním médiu
" - včetně SCADA pro panel operátora
"Základní a uživatelský software a SCADA
"pocet: 107,5hod
"pozice: SW-PLC1
107,5
Součet

61	K	7423604211R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	hod	6,400			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Seřízení, oživení a uvedení do provozu
 " - Oživení upraveného a doplněného programového vybavení v CD Vodárna Plzeň
 " pro nové objekty VDJ včetně retranslací a oživení klientů
 "Oživení upraveného a doplněného programového vybavení
 "pozice: OPV1
 "pocet: 6,4hod
 6,4
 Součet

62	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,144			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

63	K	2100209512R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomocce	kus	93,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "MONTÁŽE
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SŘTP
 "Ostatní elektromontážní doplňkové práce - stavební přípomoc
 "- např. vrtání a začištění prostupů, atd. a včetně dalšího potřebného montážního
 " materiálu
 "Dílčí stavební přípomoc při realizaci projektu
 "pozice: M3
 "pocet: 93hodin
 93
 Součet

64	K	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm ²	m	45,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "KABELY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm²
 "uzemňovací vodič slaněný CYA 25mm²
 "Uzemňovací vodič slaněný CYA do 25 mm²
 "pozice: K10
 "délka: 45m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

45

Součet

65	M	34111194R	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (CYA) 1x25mm2	m	45,000			R-položka
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž uzemňovacího vedení vodičů Cu pomocí svorek na povrchu páskou do 50 mm2

"uzemňovací vodič slaněný CYA 25mm2

"Uzemňovací vodič slaněný CYA do 25 mm2

"pozice: K10

"délka: 45m

45

Součet

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

66	K	220060402	Montáž těsnění neobsazených otvorů kabelovodu beztlakového zátkou těsněnou páskou	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 220 06-0391 až -0412 není započten náklad na dodávku zátky.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž těsnění kabelovodu beztlakového
 "koncové těsnění na chráničky
 " - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější
 " kabelové trasy ASŘ a MaR
 " - uložení kabelu ASŘ a MaR do chrániček pod komunikací
 "Zemní práce
 "pozice: ZP1
 "rozměr: 4kusy
 4
 Součet
 "Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných
 "hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104
 "Trafostanice a VN)

67	M	28611697R	koncové těsnění na chráničky	<i>kus</i>	4,000			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	--	------------	-------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SŘTP
 "Montáž těsnění kabelovodu beztlakového
 "koncové těsnění na chráničky
 " - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější
 " kabelové trasy ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chrániček pod komunikací

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 4kusy

4

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

68	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnice, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	180,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm, 1 až 7 P

"kabel sdělovací Cu 7P 1,0mm

" - do zemního výkopu, včetně uložení do výkopu a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7Px1,0 mm

"pozice: K6

"délka: 180m (2 kabely)

180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

69	M	34123565R	kabel sdělovací Cu 7P 1,0mm	m	180,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------------	---	---------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"KABELY

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm, 1 až 7 P

"kabel sdělovací Cu 7P 1,0mm

" - do zemního výkopu, včetně uložení do výkopu a ukončení kabelu

"Cu kabely stíněné pro měření a signály do 7Px1,0 mm

"pozice: K6

"délka: 180m (2 kabely)

180

Součet

70	K	220900585	Montáž radiobloku TRS	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž radiomodemu včetně anténního systému

"radiový modem včetně anténního systému

" - pro stávající privátní rádiovou datovou síť v pásmu 426 MHz,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - min. 2 nezávislé komunikační kanály připojené přes sériové rozhraní RS232C

"Radiový modem

"počet: 1kus

"pozice: RMI1

1

Součet

71	M	2209005851R	radiový modem včetně anténního systému	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.3 ŘÍDÍCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM

"DODÁVKA SŘTP

"Montáž radiomodemu včetně anténního systému

"radiový modem včetně anténního systému

" - pro stávající privátní rádiovou datovou síť v pásmu 426 MHz,

" - min. 2 nezávislé komunikační kanály připojené přes sériové rozhraní RS232C

" - včetně zdroje a příslušenství

" - včetně antény s držákem a montážním příslušenstvím pro uchycení

" - včetně anténního svodu s přepětovou ochranou

"Radiový modem

"počet: 1kus

"pozice: RMI1

1

Součet

72	K	220900586	Oživení radiobloku DCom TRS s měřením	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SRTP
 "Oživení radiomodemu včetně anténního systému s měřením
 "včetně overení funkčnosti rádiové komunikace
 "Rádiový signál
 "pozice: RS1
 "počet: 1kus
 1
 Součet
 "Poznámka: Výška antény nad terénem a umístění anténního stožáru bude zvoleno na
 "základě proměření síly rádiového signálu do dispečinku provozovatele.

73	K	2209005862R	Proměření rádiového signálu včetně projektové dokumentace	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "MONTÁŽ SRTP
 "Proměření rádiového signálu včetně projektové dokumentace
 " - Proměření síly rádiového signálu do CD Vodárny Plzeň ve stávající rádiové datové síti
 " v pásmu 426 MHz
 " - projekty telemetrie včetně skutečného provedení
 "Rádiový signál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: RS1

"počet: 1kus

1

Součet

"Poznámka: Výška antény nad terénem a umístění anténního stožáru bude zvoleno na

"základě proměření síly radiového signálu do dispečinku provozovatele.

D 23-M

Montáže potrubí

74	K	2302500381R	Montáž ultrazvukového snímače hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"VODOJEM

"Montáž ultrazvukového snímače hladiny

"Ultrazvukový snímač úrovně hladiny kapalin

" - integrovaný kabel 5 m

" - dvouvodičové připojení

" - včetně příslušenství pro montáž a uchycení a ochranou proti zaplavení

"Svorkovnicová skříňka

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, spojovací a označovací materiál

" - umístění na stěně v blízkosti snímače

"Hladina v bezodtokové jímce odpadní vody

"počet: 1kus

"pozice: LIZA18

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

75	M	405114101R	<i>ultrazvukový snímač hladiny</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	------------	------------------------------------	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"DODÁVKA SŘTP

"VODOJEM

"Montáž ultrazvukového snímače hladiny

"Ultrazvukový snímač úrovně hladiny kapalin

" - vyzářovací úhel do 6°

" - měřicí rozsah 0-2 m

" - výstupní signál: 4-20 mA

" - přesnost 0,5 % z rozsahu

" - vestavěná kompenzace teploty

" - integrovaný kabel 5 m

" - dvou vodičové připojení

" - včetně příslušenství pro montáž a uchycení a ochranou proti zaplavení

"Svorkovnicová skříňka

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, spojovací a označovací materiál

" - umístění na stěně v blízkosti snímače

"Hladina v bezodtokové jímce odpadní vody

"počet: 1kus

"pozice: LIZA18

1

Součet

76	K	2302500382R	Montáž tlakového snímače hladiny	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"VODOJEM

"Montáž tlakového snímače hladiny

"Snímač hladiny tlakový s vestavěným převodníkem

" - provedení vestavná sonda pro montáž do potrubí

" - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G3/4 " čelní

" - dvou vodičové připojení

" - těsnění pro pitnou vodu

" - konektor pro připojení kabelu

"Hladina ve vodojemu - akumulární nádrž 1

"počet: 1kus

"pozice: LICA11

1

"Hladina ve vodojemu - akumulární nádrž 2

"počet: 1kus

"pozice: LICA12

1

Součet

"Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA PS 01

"STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

77	M	405114103R	tlakový snímač hladiny	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.3 ASŘ a MaR</p> <p>"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE</p> <p>"DODÁVKA SŘTP</p> <p>"VODOJEM</p> <p>"Montáž tlakového snímače hladiny</p> <p>"Snímač hladiny tlakový s vestavěným převodníkem</p> <p>" - provedení vestavná sonda pro montáž do potrubí</p> <p>" - typ média: pitná voda</p> <p>" - rozsah: 0-7 m H2O</p> <p>" - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G3/4 " čelní</p> <p>" - výstupní signál: 4-20 mA</p> <p>" - dvou vodičové připojení</p> <p>" - galvanické oddělení</p> <p>" - těsnění pro pitnou vodu</p> <p>" - konektor pro připojení kabelu</p> <p>" - zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku</p> <p>" - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou</p> <p>"Hladina ve vodojemu - akumulační nádrž 1</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>"pozice: LICA11</p> <p>1</p> <p>"Hladina ve vodojemu - akumulační nádrž 2</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>"pozice: LICA12</p> <p>1</p> <p>Součet</p> <p>"Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU - DODÁVKA PS 01</p> <p>"STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI</p>					
78	K	2302500392R	Montáž snímače diferenciálního tlaku	kus	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž snímače diferenciálního tlaku
 "Snímač diferenčního tlaku s vestavěným převodníkem
 "- procesní připojení: impulzní potrubí
 "- dvou vodičové připojení
 "- včetně pěticestné ventilové soupravy a impulzního potrubí délky 10 m
 "- včetně montážního příslušenství pro upevnění
 "Tlaková ztráta na redukčním ventilu
 "počet: 1kus
 "pozice: PdIA16
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

79	M	405114031R	snímač diferenciálního tlaku	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž snímače diferenciálního tlaku
 "Snímač diferenčního tlaku s vestavěným převodníkem
 " - typ média: pitná voda
 " - rozsah: 0-200 kPa
 " - procesní připojení: impulzní potrubí
 " - výstupní signál: 4-20 mA
 " - dvou vodičové připojení
 " - galvanické oddělení
 " - zobrazovací jednotka
 " - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou
 " - včetně pěticestné ventilové soupravy a impulzního potrubí délky 10 m
 " - včetně montážního příslušenství pro upevnění
 "Tlaková ztráta na redukčním ventilu
 "počet: 1kus
 "pozice: PdIA16
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

80	K	2302500393R	Montáž snímače relativního tlaku	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž snímače relativního tlaku
 "Snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - provedení pro montáž do potrubí
 " - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "
 " - dvou vodičové připojení
 " - těsnění pro pitnou vodu
 " - konektor pro připojení kabelu
 "Tlak na přítoku do vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: PIA15
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

81	M	405114032R	snímač relativního tlaku	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I. etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž snímače relativního tlaku
 "Snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem
 " - provedení pro montáž do potrubí
 " - typ média: pitná voda
 " - rozsah: 0-200 kPa
 " - procesní připojení: závitová tlaková přípojka G1/2 "
 " - výstupní signál: 4-20 mA
 " - dvou vodičové připojení
 " - galvanické oddělení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - těsnění pro pitnou vodu
 " - konektor pro připojení kabelu
 " - zobrazovací jednotka pro proudovou smyčku
 " - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou
 "Tlak na přítoku do vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: PIA15
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRŮ NA POTRUBÍ A UZÁVĚRŮ - DODÁVKA PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

82	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "ROZVODNA NN
 "Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti
 "Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti
 " - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače
 " - montáž na zeď
 " - dvouvodičové připojení
 " - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu
 "Teplota prostorová v rozvodně nn
 "pozice: TIA41
 "Vlhkost relativní prostorová v rozvodně nn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: MIA42

"počet: 1kpl

1

Součet

83	M	405113661R	kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"DODÁVKA SŘTP

"ROZVODNA NN

"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti

"Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti

" - médium: vzduch

" - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače

" - montáž na zeď

" - měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C

" - měřicí rozsah vlhkosti: 0-100 % RV

" - výstupní signál 2x 4-20 mA

" - dvou vodičové připojení

" - galvanické oddělení

" - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu

"Teplota prostorová v rozvodně nn

"pozice: TIA41

"Vlhkost relativní prostorová v rozvodně nn

"pozice: MIA42

"pocet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

84	K	3604100211R	Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"ROZVODNA NN

"Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti

"Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti

" - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače

" - montáž na zeď

" - dvou vodičové připojení

" - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu

" - včetně krytu proti vlivu povětrnosti

"Teplota prostorová venkovní

"pozice: TIA43

"Vlhkost relativní prostorová venkovní

"pozice: MIA44

"počet: 1kpl

1

Součet

85	M	405113666R	kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "ROZVODNA NN
 "Montáž kombinovaného přístroje se snímačem teploty a vlhkosti
 "Kombinovaný přístroj se snímačem teploty a snímačem vlhkosti
 " - médium: vzduch
 " - převodníky jsou vestavěny v hlavici snímače
 " - montáž na zeď
 " - měřicí rozsah teploty: -30 až +50 °C
 " - měřicí rozsah vlhkosti: 0-100 % RV
 " - výstupní signál 2x 4-20 mA
 " - dvou vodičové připojení
 " - galvanické oddělení
 " - včetně upevňovacího držáku pro montáž na stěnu
 " - včetně krytu proti vlivu povětrnosti
 "Teplota prostorová venkovní
 "pozice: TIA43
 "Vlhkost relativní prostorová venkovní
 "pozice: MIA44
 "pocet: 1kus
 1
 Součet

86	K	3604101321R	Montáž a zapojení snímače průtoku	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"VODOJEM

"Montáž a zapojení snímače průtoku

"Snímač indukčního průtokoměru DN100, PN10

" - v odděleném provedení - snímač / převodník

" - připojení: příruba

" - vestavěná délka podle normy ISO 13359

" - délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

"Převodník indukčního průtokoměru

" - včetně montážního příslušenství pro uchybení převodníku s uchycením na zed'

" - včetně zobrazovacího displeje

"Průtok na přítoku do vodojemu

"počet: 1kus

"pozice: FIQC13

1

Mezisoučet

"Snímač indukčního průtokoměru DN125, PN10

" - v odděleném provedení - snímač / převodník

" - připojení: příruba

" - vestavěná délka podle normy ISO 13359

" - délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

"Převodník indukčního průtokoměru

" - včetně montážního příslušenství pro uchybení převodníku s uchycením na zed'

" - včetně zobrazovacího displeje

"Průtok na odtoku z vodojemu

"počet: 1kus

"pozice: FIQC14

1

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Poznámka: MONTÁŽ SENZORU PRŮTOKOMĚRU DO POTRUBÍ - DODÁVKA
PS 01

"STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

87	M	426900411R	indukční průtokoměr DN100 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"DODÁVKA SŘTP

"VODOJEM

"Montáž a zapojení snímače průtoku

"Snímač indukčního průtokoměru DN100, PN10

" - v odděleném provedení - snímač / převodník

" - rozsah: 5-13 l/s

" - minimální vodivost: > 5 uS/cm

" - připojení: příruba

" - včetně potenciálového vyrovnání

" - integrované zemnicí a měřící elektrody

" - typ média: pitná voda

" - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou

" - vestavěná délka podle normy ISO 13359

" - max. chyba měření: +/- 0,5 %

" - délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

"Převodník indukčního průtokoměru

" - výstupy: - 1x analogový 4-20 mA, aktivní, galvanicky izolovaný

" - 1x přepínací relé 24 V DC (porucha)

" - 1x impulsní výstup (proteklé množství)

" - včetně montážního příslušenství pro uchybení převodníku s uchycením na zed'

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně zobrazovacího displeje
 "Průtok na přítoku do vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: FIQC13
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ SENZORU PRŮTOKOMĚRU DO POTRUBÍ - DODÁVKA
 PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

88	M	426900412R	indukční průtokoměr DN125 PN10	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž a zapojení snímače průtoku
 "Snímač indukčního průtokoměru DN125, PN10
 "- v odděleném provedení - snímač / převodník
 "- rozsah: 0-15 l/s
 "- minimální vodivost: > 5 uS/cm
 "- připojení: příruba
 "- včetně potenciálového vyrovnání
 "- integrované zemnicí a měřící elektrody
 "- typ média: pitná voda
 "- vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou
 "- vestavěná délka podle normy ISO 13359
 "- max. chyba měření: +/- 0,5 %
 "- délka kabelů v odděleném provedení: 20 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Převodník indukčního průtokoměru
 " - výstupy: - 1x analogový 4-20 mA, aktivní, galvanicky izolovaný
 " - 1x přepínací relé 24 V DC (porucha)
 " - 1x impulsní výstup (proteklé množství)
 " - včetně montážního příslušenství pro uchybení převodníku s uchycením na zed
 " - včetně zobrazovacího displeje
 "Průtok na odtoku z vodojemu
 "počet: 1kus
 "pozice: FIQC14
 1
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ SENZORU PRŮTOKOMĚRU DO POTRUBÍ - DODÁVKA
 PS 01
 "STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

89	K	3604803711R	Montáž analyzátoru pro automatické kontinuální měření chlóru a pH	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO
 "Montáž analyzátoru pro automatické kontinuální měření chlóru a pH
 "Analyzátor pro automatické kontinuální měření obsahu celkového zbytkového
 "chlóru a pH s průtokovou armaturou včetně převodníku s LCD displejem
 " - alarmové relé s beznapětovým kontaktem
 " - 2 programovatelné beznapětové kontakty
 " - vstup pro dálkové vypnutí
 " - montáž na panelu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - přívodní a odpadní hadičky délky 10 m
 " - montážního příslušenství pro upevnění sestavy analyzátoru na stěnu
 "Celkový zbytkový chlór na přítoku
 "pozice: QIC23
 "pH na přítoku
 "pozice: QIC24
 "počet: 1 kus
 1
 Mezisoučet
 "Celkový zbytkový chlór na odtoku
 "pozice: QIC25
 "pH na odtoku
 "pozice: QIC26
 "počet: 1 kus
 1
 Mezisoučet
 Součet
 "Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU A MÍSTA PRO ODVEDENÍ
 "VZORKU - DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

90	M	3604803712R	analyzátor pro automatické kontinuální měření chlóru a pH	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO
 "Montáž analyzátoru pro automatické kontinuální měření chlóru a pH
 "Analyzátor pro automatické kontinuální měření obsahu celkového zbytkového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"chlóru a pH s průtokovou armaturou včetně převodníku s LCD displejem

" - měřicí rozsah Cl2: 0-5 mg/l

" - médium: chlornan sodný

" - měřicí rozsah pH: 2-12

" - otometrický princip měření pomocí metodiky DPD v souladu s ČSN EN ISO 7393-2

" - automatická teplotní kompenzace

" - automatická hlídání průtoku a hladiny reagentů

" - teplota vzorku: do 50 °C

" - tlak vzorku: 0,15 až 2 bar

" - průtok vzorku: min. 10 l/hod

" - programovatelný interval analýz

" - výstupní signál 2x 4-20 mA (Cl2 a pH)

" - alarmové relé s beznapětovým kontaktem

" - 2 programovatelné beznapětové kontakty

" - vstup pro dálkové vypnutí

" - montáž na panelu

" - přívodní a odpadní hadičky délky 10 m

" - montážního příslušenství pro upevnění sestavy analyzátoru na stěnu

"Celkový zbytkový chlór na přítoku

"pozice: QIC23

"pH na přítoku

"pozice: QIC24

"pocet: 1 kus

1

Mezisoučet

"Celkový zbytkový chlór na odtoku

"pozice: QIC25

"pH na odtoku

"pozice: QIC26

"pocet: 1 kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Mezisoučet

Součet

"Poznámka: MONTÁŽ ODBĚRU NA POTRUBÍ A UZÁVĚRU A MÍSTA PRO ODVEDENÍ

"VZORKU - DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

91	K	3614102311R	Montáž plovákového spínače hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"VODOJEM

"Montáž plovákového spínače hladiny

"Plovákový snímač k měření výšky hladiny

" - včetně integrovaného kabelu délky min. 5 m a závaží

" - včetně příslušenství pro montáž a uchycení

"Svorkovnicová skříňka

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, spojovací a označovací materiál

" - umístění v blízkosti snímače

"MAX hladina v jímce odvodnění podlahy

"počet: 1kus

"pozice: LZA19

1

Součet

92	M	405114109R	plovákový snímač výšky hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "VODOJEM
 "Montáž plovákového spínače hladiny
 "Plovákový snímač k měření výšky hladiny
 " - médium: odpadní voda
 " - kontaktní výstup
 " - včetně integrovaného kabelu délky min. 5 m a závaží
 " - včetně příslušenství pro montáž a uchycení
 "Svorkovnicová skříňka
 " - svorky šroubové a kabelové vývodky
 " - montážní, spojovací a označovací materiál
 " - umístění v blízkosti snímače
 "MAX hladina v jímce odvodnění podlahy
 "počet: 1kus
 "pozice: LZA19
 1
 Součet

93	K	3614102312R	Montáž příložného hladinového snímače	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž příložného hladinového snímače
 "příložný hladinový snímač
 " - včetně kabelu délky 5 m
 " - včetně oboustranně lepící vrstvy
 " - včetně magnetického pera
 " - včetně vyhodnocovací jednotky
 "MIN hladina v nádrži dávkování chlornanu
 "počet: 1kus
 "pozice: LZA22
 1
 Součet

94	M	405114108R	příložný hladinový snímač	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO
 "Montáž příložného hladinového snímače
 "příložný hladinový snímač
 " - výstupní signál: elektronický binární
 " - včetně kabelu délky 5 m
 " - včetně oboustranně lepící vrstvy
 " - včetně magnetického pera
 " - včetně vyhodnocovací jednotky
 "MIN hladina v nádrži dávkování chlornanu
 "počet: 1kus
 "pozice: LZA22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

95	K	3614200221R	Zapojení dvoupolohového snímače hladiny	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"DÁVKOVÁNÍ CHLORNANU SODNÉHO

"Zapojení dvoupolohového snímače hladiny

"Dvoupolohový snímač hladiny

" - médium: chlorman sodný

" - délka kabelu 5 m

" - výstupní signál: 2-pólový kontakt

" - vč. svorkovnicové skříňky přechodové

" - svorky šroubové a kabelové vývodky

" - montážní, pojovací a označovací materiál

" - umístění v blízkosti snímače

"Hladina v nádrži dávkování chlomanu sodného

"počet: 1kus

"pozice: LZA21

1

Součet

"Poznámka: DODÁVKA A MONTÁŽ JE SOUČÁSTÍ PS 01 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

96	K	3614200222R	Připojení otáček čerpadla s FM	kus	4,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE (ATS)
 "Připojení otáček čerpadla s FM
 " - Rozsah: 0-100%
 " - Rozváděč ATS RM1
 " - výstupní signál: datová komunikace RS485- Modbus RTU
 "Otáčky čerpadla 1 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC31
 1
 "Otáčky čerpadla 2 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC32
 1
 "Otáčky čerpadla 3 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC3
 1
 "Otáčky čerpadla 4 s FM
 "počet: 1kus
 "pozice: SIC34
 1
 Součet
 "Poznámka: DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

97	K	3614200223R	Připojení signalizace	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "TRANSFORMAČNÍ STANICE 22 kV
 "Připojení signalizace
 " - výstupní signál: kontakt
 "Transformátor 22/0,4kV signalizace 1° a 2° přehřátí
 "počet: 1kus
 "pozice: TA52
 1
 Součet
 "Poznámka: SOUČÁST DODÁVKY SO 104 – TRAFOSTANICE a VN

98	K	3614200228R	Připojení binárních signálů z tlakoměru	kus	2,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "MONTÁŽ SŘTP
 "AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE (ATS)
 "Připojení snímače relativního tlaku
 " - Snímač relativního tlaku s vestavěným převodníkem
 " - provedení pro montáž do potrubí
 " - typ média: pitná voda
 " - rozsah: 0-600 kPa
 " - Rozváděč ATS RM1
 " - výstupní signál: datová komunikace RS485-Modbus RTU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Tlak na sání ATS

"počet: 1kus

"pozice: PIZA35

1

"Tlak na výtlaku ATS

"počet: 1kus

"pozice: PICA36

1

Součet

"Poznámka: DODÁVKA PS 01 STROJNĚ- TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

99	K	3614200229R	Zapojení polohového spínače	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.2 MĚŘENÍ A REGULACE

"MONTÁŽ SŘTP

"ROZVODNA NN

"Zapojení polohového spínače

"Signalizace otevření dveří rozváděče

" - polohový spínač s podélnou přestavňovací pákou s plastovou kladkou a otočnou hlavou

" - výstupní signál: 2-pólový kontakt

"Signalizace otevření rozváděče DT1

"počet: 1kus

"pozice: GA45

1

Součet

100	M	345355281R	dveřní polohový spínač	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.2 MĚŘENÍ A REGULACE
 "DODÁVKA SŘTP
 "ROZVODNA NN
 "Zapojení polohového spínače
 "Signalizace otevření dveří rozváděče
 " - polohový spínač s podélnou přestavnou pákou s plastovou kladkou a otočnou hlavou
 " - výstupní signál: 2-pólový kontakt
 "Signalizace otevření rozváděče DT1
 "počet: 1kus
 "pozice: GA45
 1
 Součet

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

101	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,050			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:
 a) pochůzky projektovanou trať,
 b) vyznačení budoucí trasy,
 c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,
 d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"MONTÁŽ SŘTP</p> <p>"Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném</p> <p>"Zemní práce</p> <p>"pozice: ZP1</p> <p>"rozměr: 50m</p> <p>50/1000</p> <p>Součet</p> <p>"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných</p> <p>"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104</p> <p>"Trafostanice a VN)</p>					
102	K	460202164	<p>Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4</p>	m	50,000			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - kabelové výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách ASŘ a MaR, tř.4 pískové lože,

" výstražná fólie, zához s úpravou povrchu

"Zemní práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"pozice: ZP1

"rozměr: 50m

50

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

103	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - kabelové výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách ASŘ a MaR, tř.4 pískové lože,

" výstražná fólie, zához s úpravou povrchu

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 50m

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

104	K	460510321	Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 4-cestných	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Obetonování plastové kabelové chráničky v rýze

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro větší

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací vč. obetonování

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 2x15m (2 chráničky po 15m položené vedle sebe do jednoho výkopu)

*2*15*

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

105	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.2 - ASŘ a MaR

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.3 ASŘ a MaR

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy

"trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE +LDPE

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací vč. obetonování

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 2x15m (2 chráničky po 15m položené vedle sebe do jednoho výkopu)

2*15

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

106	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	30,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR
 "8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)
 "OSTATNÍ POLOŽKY
 "DODÁVKA SŘTP
 "Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy
 "trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE +LDPE
 "- Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro větší
 " kabelové trasy ASŘ a MaR
 "- uložení kabelu ASŘ a MaR do chráničky DN110 pod komunikací vč. obetonování
 "Zemní práce
 "pozice: ZP1
 "rozměr: 2x15m (2 chráničky po 15m položené vedle sebe do jednoho výkopu)
 2*15
 Součet
 "Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných
 "hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104
 "Trafostanice a VN)

107	K	460560154	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.2 - ASŘ a MaR
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.3 ASŘ a MaR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"8.4 SPOLEČNÉ POLOŽKY (MONTÁŽNÍ MATERIÁL, DEMONTÁŽE A PROVIZORIA, ZKOUŠKY A REVIZE)

"OSTATNÍ POLOŽKY

"MONTÁŽ SŘTP

"Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4

" - Zemní práce pro venkovní trasy ve výkopech a v kabelových chráničkách pro vnější

" kabelové trasy ASŘ a MaR

" - kabelové výkopy do 35x80 cm v kabelových trasách ASŘ a MaR, tř.4 pískové lože,

" výstražná fólie, zához s úpravou povrchu

"Zemní práce

"pozice: ZP1

"rozměr: 50m

50

Součet

"Poznámka: Nejsou obsaženy zemní práce pro kabely ASŘ a MaR ve společných

"hlavních kabelových trasách (dodávka PS 02.1 Elektrotechnologická část a SO 104

"Trafostanice a VN)

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

012-014/014 - DPS 02.3 - Slaboproud

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA: 43.21.10

CZ-CPV: 51300000-5

CC-CZ: 12527

Datum: 03.08.2020

Typ: Provozní soubor

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	90,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem

"lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20

"PZS

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 40,0m

40,0

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 50,0m

50,0

Součet

2	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	90,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem

"lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20

"PZS

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 40,0m

40,0

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 50,0m

50,0

Součet

3	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	170,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm² uložený pevně (CYKY)

"kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně pevného uložení
 " - ukončení, zapojení a označení
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "Silový kabel CYKY 3Jx1,5
 "délka: 20m
 20
 "PZS
 "Silový kabel Cu vnitřního vedení Cu 3Jx1,5
 "délka: 150m
 150
 Součet

4	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	170,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)
 "kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2
 " - včetně pevného uložení
 " - ukončení, zapojení a označení
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "Silový kabel CYKY 3Jx1,5
 "délka: 20m
 20
 "PZS
 "Silový kabel Cu vnitřního vedení Cu 3Jx1,5
 "délka: 150m
 150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

5	K	7411227451R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 6x0,14 mm ² uložený pevně	m	60,000			R-položka
---	---	-------------	---	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 6x0,14 mm² uložený pevně

"šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm²

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"Vnitřní kabel smyčkového vedení, stíněný 6 žil

"délka: 60m

60

Součet

6	M	341433161R	šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm ²	m	60,000			R-položka
---	---	------------	--	---	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 6x0,14 mm² uložený pevně

"šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm²

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"Vnitřní kabel smyčkového vedení, stíněný 6 žil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž kabel komunikační ethernet CAT5E uložený pevně

"kabel stíněný párový ethernet CAT5E

" - včetně pevného uložení

" - ukončení, zapojení a označení

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.5

"délka: 150m

150

"PZS

"Vnitřní datový kabel kroucený pár FTP cat.5

"délka: 100m

100

Součet

9	K	7411247322R	Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně	m	2,000			R-položka
---	---	-------------	---	---	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně

"propojovací kabel LAN

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 1kus

1

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras

"počet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
10	M	358229221R	propojovací kabel LAN "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně "propojovací kabel LAN "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR "Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras "počet: 1kus 1	kus	1,000			R-položka
<i>Součet</i>								
11	M	358229224R	propojovací kabel LAN "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně "propojovací kabel LAN "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s. "Nosné a ochranné konstrukce kabelových tras "počet: 1kus 1	kus	1,000			R-položka
<i>Součet</i>								
12	K	7411247322R	Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně	m	5,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně

"LAN kabel cat 5e - 1 metr, UTP cat. 5e

"počet: 5m

5

Součet

13	M	358229222R	propojovací kabel LAN	m	5,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------	---	-------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž síťový propojovací kabel LAN uložený pevně

"LAN kabel cat 5e - 1 metr, UTP cat. 5e

"počet: 5m

5

Součet

14	K	7411247323R	Montáž koaxiální kabel uložený pevně	m	10,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------------	---	--------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Koaxiální kabel pro montáž OZ - 1 metr (Příloha č. 2b RS - část S.1), KOAX DRAKA 2.7/7.3
 " CF PE (H1000)
 "počet: 10m
 10
 Součet

15	M	358229223R	koaxiální kabel	m	10,000			R-položka
----	---	------------	-----------------	---	--------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Koaxiální kabel pro montáž OZ - 1 metr (Příloha č. 2b RS - část S.1), KOAX DRAKA 2.7/7.3
 " CF PE (H1000)
 "počet: 10m
 10
 Součet

16	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Ukončení šňůra 3x0,35 až 4 mm2 se zapojením

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"Silový kabel CYKY 3Jx1,5

"počet: 2kusy (1kabel)

2

"PZS

"Silový kabel CYKY 3Jx1,5

"počet: 6kusů (3kabely)

6

Součet

17	K	7411301511R	Ukončení šňůř se zapojením počtu a průřezu žil 6x0,14 mm2	kus	4,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Ukončení šňůra 6x0,14 mm2 se zapojením

"PZS

"šňůra s Cu jádrem stíněná 6x0,14 mm2

"počet: 4kusy (2kabely)

4

Součet

18	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "oceloplechová rozvodnice 500x500x210mm
 " - s kompletní instalační výbavou
 " - ventilace, zámek, jištění
 " - přepěťové ochrany
 " - průchodky
 " - montážní lišty
 " - TMPkontakt
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Oceloplechová rozvodnice 500x500x210 IP65
 "počet: 1kus
 1
 Mezisoučet
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "kompaktní rozvaděčová datová skříň
 " - 1 pole, krytí IP54
 " - rozměry 600 x 600 , 9U
 " - dveře zepředu
 " - obsahující: zdroj 230V, 50Hz / 24VDC, 1x záložní zdroj UPS 1100VA / 740W, zásuvky,
 " přepěťová ochrana 230VAC, typ 3 s VF filtrem, jisticí a ochranné přístroje, svorkovnice
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Kompaktní rozvaděčová skříň datová 19"
 "počet: 1kus
 1
 Mezisoučet
 Součet

19	M	357138501R	oceloplechová rozvodnice 500x500x210mm	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg
 "oceloplechová rozvodnice 500x500x210mm
 " - s kompletní instalační výbavou
 " - ventilace, zámek, jištění
 " - přepětové ochrany
 " - průchodky
 " - montážní lišty
 " - TMPkontakt
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Oceloplechová rozvodnice 500x500x210 IP65
 "počet: 1kus
 1
 Součet

20	M	35711646R	<i>kompatní rozvaděčová datová skříň</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	--	------------	--------------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "kompatní rozvaděčová datová skříň
 " - 1 pole, krytí IP54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - rozměry 600 x 600 , 9U
 " - dveře zředu
 " - obsahující: zdroj 230V, 50Hz / 24VDC, 1x záložní zdroj UPS 1100VA / 740W, zásuvky,
 " přepěťová ochrana 230VAC, typ 3 s VF filtrem, jističí a ochranné přístroje, svorkovnice
 " - veškerý potřebný montážní materiál
 "Kompaktní rozvaděčová skříň datová 19"
 "počet: 1kus
 1
 Součet

21	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení
 "- seřízení, zkoušky a výchozí revize
 "- ostatní práce a služby
 "Oživení a uvedení do provozu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

22	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,225			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

23	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení

"ochrana přepětová

" - přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE

" - dvoustupňové provedení

" - montáž do kamerového krytu

"Přepětová ochrana

"rozměr: 3kusy

3

Součet

24	M	35889506R	ochrana přepětová	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení
 "ochrana přepětová
 " - přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE
 " - dvoustupňové provedení
 " - montáž do kamerového krytu
 "Přepětová ochrana
 "rozměr: 3kusy
 3
 Součet

25	K	7421230011R	Montáž koaxiální přepětové ochrany	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž koaxiální přepětové ochrany
 "Koaxiální předpětová ochrana
 "počet: 1kus
 1
 Součet

26	M	341265521R	koaxiální přepětová ochrana	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž koaxiální přepětové ochrany

"Koaxiální předpětová ochrana

"počet: 1kus

1

Součet

27	K	7421230011R	Montáž koaxiální přepětové ochrany	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž koaxiální přepětové ochrany

"Koaxiální přepětová ochrana (Příloha č. 2b RS - část M.10), SALTEK ZX-0.44 N50 F/1000/L

"počet: 1kus

1

Součet

28	M	341265521R	koaxiální přepětová ochrana	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž koaxiální přepětové ochrany
 "Koaxiální přepětová ochrana (Příloha č. 2b RS - část M.10), SALTEK ZX-0.44 N50 F/1000/L
 "počet: 1kus
 1
 Součet

29	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Požárně těsnící materiál do prostupu
 "pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až + 90°C
 " - prostupy kabelových tras
 " - vodotěsné resp. protipožární utěsnění prostupů dle podmínek ochrany stavebních
 " objektů
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "PZS
 "Pomocné stavební práce/průraz zdívem a utěsnění
 "rozměr: 1kus
 1
 Součet

30	M	23170004	pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až + 90°C	litr	0,325			CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--	------	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Požárně těsnící materiál do prostupu
 "pěna montážní PUR protipožární jednosložková teplotní odolnost -40°C až +90°C
 " - prostupy kabelových tras
 " - vodotěsné resp. protipožární utěsnění prostupů dle podmínek ochrany stavebních objektů
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "PZS
 "Pomocné stavební práce/průraz zdívem a utěsnění
 "rozměr: 1kus
 1
 Součet
 1 * 0,325 " Přepočtené koeficientem množství

31	K	742210032R	Montáž koncentrátoru	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž koncentrátoru
 "koncentrátor
 " - 8 zón
 " - v krytu s TMP kontaktem
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón, 4 PGM výstupy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

32	M	74221003R	koncentrátor	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž koncentrátoru

"koncentrátor

" - 8 zón

" - v krytu s TMP kontaktem

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón, 4 PGM výstupy

"počet: 1kus

1

Součet

33	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"modul pro připojení ZDP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Modul ZDP objektu OZ-LR

"počet: 1kus

1

Součet

34	M	358895172R	modul pro připojení ZDP	<i>kus</i>	1,000			<i>R-položka</i>
----	---	------------	---	------------	-------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"modul pro připojení ZDP

"Modul ZDP objektu OZ-LR

"počet: 1kus

1

Součet

35	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"Montáž ZDP FAUTOR

"počet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

36	M	358895173R	modul pro připojení ZDP FAUTOR	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním

"modul pro připojení ZDP FAUTOR

"počet: 1kus

1

Součet

37	K	742220002	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů se zdrojem

"ústředna PSZ

" - napájení z elektrotechnologického rozvaděče RH1

" - systém bude umožňovat přenos na PCO Policie ČR a do nadřazeného dispečinku

" Vodárny Plzeň

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Poplachová ústředna

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

38	M	74221006R	ústředna PSZ	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón a 8 podsystémů se zdrojem

"ústředna PSZ

" - 16 až 48 zón

" - pracovní frekvence 868 MHz

" - 1x sběrnice RS485

" - vestavěný zdroj 2,5A

" - stupeň zabezpečení min. 3

" - skříň s Temper kontaktem

" - včetně transformátoru

" - záložní akumulátor 12V / 18Ah se šroubovanými svorkami M5 a životnost až 3 roky

" - napájecí napětí 230V / 50Hz

" - napájení z elektrotechnologického rozvaděče RH1

" - systém bude umožňovat přenos na PCO Policie ČR a do nadřazeného dispečinku

" Vodárny Plzeň

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Poplachová ústředna

"počet: 1kus

1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

39	K	742220053	Montáž krabice pro magnetický kontakt propojovací	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek

"počet: 1kus

1

Součet

40	M	40466066R	krabice plastová, propojovací	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek

"počet: 1kus

1

Součet

41	K	742220121	Montáž modulu do systému PZTS pro 8 relé	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZS na objektu
 Montáž komunikačního modulu PZS
 "počet: 1kus
 1
 Součet

42	M	38226805R	komunikační modul PZS	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu systému PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZS na objektu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

43	K	742220121	Montáž modulu do systému PZTS pro 8 relé	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZTS na objektu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

44	M	38226806R	komunikační modul PZS	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZARÍZENÍ
 "Montáž komunikačního modulu systému PZS
 "komunikační modul PZS
 "Montáž komunikačního modulu PZTS na objektu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

45	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu
 "LCD klávesnice
 " - datová komunikace, LCD displej, TMPkontakt
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "LCD klávesnice
 "počet: 1kus
 1
 Součet

46	M	74222014R	LCD klávesnice	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	----------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu
 "LCD klávesnice
 " - datová komunikace, LCD displej, TMPkontakt
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "LCD klávesnice
 "počet: 1kus
 1
 Součet

47	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky
 "počet: 1kus
 1
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky
 "počet: 1kus
 1
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky
 "počet: 1kus
 1
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V, 2,2 Ah, životnost až 5 let, VdS
 "počet: 1kus
 1
 Součet

48	M	382270402R	akumulátor 12V/18Ah se šroubovými svorkami M5	kus	2,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž akumulátoru 12V
 "Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

"Montáž akumulátoru 12V

"Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky

"počet: 1kus

1

Součet

49	M	382270404R	akumulátor 12V/18Ah se šroubovými svorkami M5	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"Akumulátor 12V / 18Ah se šroubovými svorkami M5 a s životností až 3 roky

"počet: 1kus

1

Součet

50	M	382270406R	akumulátor 12V, 2,2 Ah	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"Akumulátor 12V, 2,2 Ah, životnost až 5 let, VdS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

51	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"AKU 12V/18Ah (gelový, bezúdržbový, výrobcem garantovaná životnost > 5 let),

" LC-XD1217AP

"počet: 1kus

1

Součet

52	M	382270405R	akumulátor 12V/18Ah	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž akumulátoru 12V

"AKU 12V/18Ah (gelový, bezúdržbový, výrobcem garantovaná životnost > 5 let),

" LC-XD1217AP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 1kus

1

Součet

53	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž komunikátoru TCP/IP pro poplachovou ústřednu

"TCP/IP komunikátor

" - komunikace s ústřednou

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"TCP/IP komunikátor pro poplachovou ústřednu, verze dle EN norem, ISOM protokol

"počet: 1kus

1

Součet

54	M	382270401R	TCP/IP komunikátor	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž komunikátoru TCP/IP pro poplachovou ústřednu

"TCP/IP komunikátor

" - komunikace s ústřednou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně kompletní instalace a zapojení
 "TCP/IP komunikátor pro poplachovou ústřednu, verze dle EN norem, ISOM protokol
 "počet: 1kus
 1
 Součet

55	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž detektoru na stěnu nebo na strop
 "detektor PIR vnitřní prostředí
 "- zhoršené prostředí, krytí min. IP44
 "- třída prostředí 3
 "- stupeň zabezpečení 3
 "- dosah min. 12 m
 "- včetně držáku, kompletní instalace a zapojení
 "PIR detektor
 "počet: 1kus
 1
 Součet

56	M	40483011R	detektor PIR vnitřní prostředí	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž detektoru na stěnu nebo na strop
 "detektor PIR vnitřní prostředí
 " - zhoršené prostředí, krytí min. IP44
 " - třída prostředí 3
 " - stupeň zabezpečení 3
 " - dosah min. 12 m
 " - včetně držáku, kompletní instalace a zapojení
 "PIR detektor
 "počet: 1kus
 1
 Součet

57	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž magnetického kontaktu čtyřdrátového
 "magnetický kontakt
 " - vodiče v armované hadici
 " - kovové provedení pro kovová a sekční vrata
 " - propojovací krabice s TMP kontaktem
 " - stupeň zabezpečení 3
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Magnetický kontakt
 "počet: 2kusy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2

Součet

58	M	35822643R	magnetický kontakt	<i>kus</i>	2,000			<i>R-položka</i>
----	---	-----------	------------------------------------	------------	-------	--	--	------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž magnetického kontaktu čtyřdrátového

"magnetický kontakt

" - vodiče v armované hadici

" - kovové provedení pro kovová a sekční vrata

" - propojovací krabice s TMP kontaktem

" - stupeň zabezpečení 3

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Magnetický kontakty

"počet: 2kusy

2

Součet

59	K	742220256	Montáž příslušenství pro PZTS siréna zálohovaná s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"siréna vnější
 " - krytí IP34
 " - napájení do 15 Vss
 " - akustický výkon nad 100 dB
 " - zálohovací akumulátor
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Zálohovaná vnější siréna
 "počet: 1kus
 1
 Součet

60	M	74222026R	siréna vnější	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah
 "siréna vnější
 " - krytí IP34
 " - napájení do 15 Vss
 " - akustický výkon nad 100 dB
 " - zálohovací akumulátor
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Zálohovaná vnější siréna
 "počet: 1kus
 1
 Součet

61	K	742220257R	Montáž příslušenství pro PZTS Montáž příslušenství pro PZTS	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"DODÁVKA A MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"PZTS - montážní příslušenství - prostupy, požární uspávky, kabeláže, kabelové trasy,

"drobný elektromontážní a spojovací materiál

"počet: 1kus

1

Součet

62	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Oživení systému na jeden detektor PZS

"- seřízení, zkoušky a výchozí revize

"- oživení a uvedení do provozu všech zařízení včetně odladění programového vybavení

"- ostatní práce a služby

"Oživení a uvedení do provozu

"počet: 1kus (1x PIR detektor)

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS 02 - Elektrotechnologická část</i> <i>"DPS 02.3 - Slaboproud</i> <i>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</i> <i>"D.2.4 Slaboproud</i> <i>"PZS</i> <i>"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ</i> <i>"Výchozí revize systému PZS</i> <i>"- seřízení, zkoušky a výchozí revize</i> <i>"- oživení a uvedení do provozu všech zařízení včetně odladění programového vybavení</i> <i>"- ostatní práce a služby</i> <i>"Oživení a uvedení do provozu</i> <i>"počet: 1kus</i> 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
64	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</i> <i>"PS 02 - Elektrotechnologická část</i> <i>"DPS 02.3 - Slaboproud</i> <i>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</i> <i>"D.2.4 Slaboproud</i> <i>"KAMEROVÝ SYSTÉM</i> <i>"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ</i> <i>"Montáž DVR nebo NVR, nahrávacího zařízení pro kamery</i> <i>"digitální záznamové zařízení</i> "- NVR 4 vstupy "- komprese H.265+, HDMI, 4K "- rozlišení IP záznamu až 8MP "- napájení z rozvaděče RH1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - podpora komunikace LTE
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Digitální záznamové zařízení
 "počet: 1kus
 1
 Součet

65	M	74223001R	digitální záznamové zařízení	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž DVR nebo NVR, nahrávacího zařízení pro kamery
 "digitální záznamové zařízení
 " - NVR 4 vstupy
 " - komprese H.265+, HDMI, 4K
 " - rozlišení IP záznamu až 8MP
 " - napájení z rozvaděče RH1
 " - podpora komunikace LTE
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Digitální záznamové zařízení
 "počet: 1kus
 1
 Součet

66	K	7422300021R	Montáž kamerového systému PC pro sledování kamerového systému	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž PC pro sledování kamerového systému
 "přídavné HDD
 " - HDD 2TB
 "počet: 1kus
 1
 Součet

67	M	74223005R	přídavné HDD	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž PC pro sledování kamerového systému
 "přídavné HDD
 " - HDD 2TB
 "počet: 1kus
 1
 Součet

68	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"KAMEROVÝ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž venkovní IP kamery
 "venkovní IP bullet kamera
 " - Den/Noc, IR 50m
 " - detekce pohybu, detekce sabotáže, detekce ztráty sítě
 " - včetně konzoli pro montáž na fasádu
 "Venkovní kamera
 "počet: 3kusy
 3
 Součet

69	M	74223003R	venkovní IP kamera	kus	3,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž venkovní IP kamery
 "venkovní IP bullet kamera
 " - Den/Noc, IR 50m
 " - 2MP, MZVF, 2,8 – 12 mm
 " - WDR 120dB, H.265+, VA
 " - komunikace RS-485
 " - napájení Poe, 12 V DC, IP67
 " - pracovní teplota min. -30 až +60°C
 " - detekce pohybu, detekce sabotáže, detekce ztráty sítě
 " - včetně konzoli pro montáž na fasádu
 "Venkovní kamera

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 3kusy

3

Součet

70	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž konzoly pro kryt nebo kameru

"adaptér pro uchycení kamer

" - včetně konzolí pro montáž na fasádu

"Venkovní kamera

"počet: 3kusy

3

Součet

71	M	596235421R	adaptér pro uchycení kamer	kus	3,000			R-položka
----	---	------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž konzoly pro kryt nebo kameru

"adaptér pro uchycení kamer

" - včetně konzolí pro montáž na fasádu

"Venkovní kamera

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"počet: 3kusy

3

Součet

72	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem"

"Objekt střežen kamerami se záznam.150×210mm- samol.

"Venkovní kamera

"počet: 4 kusy

4

Součet

73	M	32110030601R	Objekt střežen kamerami se záznam.150×210mm- samol.	kus	4,000			R-položka
----	---	--------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem"

"Objekt střežen kamerami se záznam.150×210mm- samol.

"Venkovní kamera

"počet: 4 kusy

4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
74	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "KAMEROVÝ SYSTÉM "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Licence k připojení jedné kamery k SW "- včetně propojovacích kabelů a příslušenství "Venkovní kamera "počet: 3kusy 3</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
75	K	742230102	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer <i>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa "PS 02 - Elektrotechnologická část "DPS 02.3 - Slaboproud "D.2 Dokumentace technologických zařízení "D.2.4 Slaboproud "KAMEROVÝ SYSTÉM "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Instalace a nastavení SW pro sledování kamer "3x venkovní IP kamera "počet: 1kus 1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
76	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Nastavení záběru podle přání uživatele

"- včetně propojovacích kabelů a příslušenství

"Venkovní kamera

"počet: 3kusy

3

Součet

77	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"PZS

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu

"čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení

" - bezkontaktní čtečka

" - krytí IP 67

" - včetně kompletní instalace a zapojení

"Čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení

"počet: 1kus

1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	374512411R	<p>čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.3 - Slaboproud</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.4 Slaboproud</p> <p>"PZS</p> <p>"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ</p> <p>"Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu</p> <p>"čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení</p> <p>" - bezkontaktní čtečka</p> <p>" - krytí IP 67</p> <p>" - včetně kompletní instalace a zapojení</p> <p>"Čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení</p> <p>"počet: 1kus</p> <p>1</p> <p>Součet</p>	kus	1,000			R-položka
79	K	742240005	<p>Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček</p> <p>"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa</p> <p>"PS 02 - Elektrotechnologická část</p> <p>"DPS 02.3 - Slaboproud</p> <p>"D.2 Dokumentace technologických zařízení</p> <p>"D.2.4 Slaboproud</p> <p>"PZS</p> <p>"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ</p> <p>"Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu</p> <p>"řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček</p> <p>" - kompatibilita s ústřednou</p> <p>" - komunikace s ústřednou</p> <p>" - TMPkontakt</p>	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

" - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček
 "počet: 1kus
 1
 Součet

80	M	358895171R	řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "PZS
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu
 "řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček
 " - kompatibilita s ústřednou
 " - komunikace s ústřednou
 " - TMPkontakt
 " - včetně kompletní instalace a zapojení
 "Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček
 "počet: 1kus
 1
 Součet

81	K	7422400221R	Odladění programového vybavení	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Odladění programového vybavení
 " - oživení a uvedení do provozu všech zařízení včetně odladění programového vybavení
 " - ostatní práce a služby
 "Oživení a uvedení do provozu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

82	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž modulu napájecího zdroje na DIN lištu
 "Modul napájecího zdroje 13.8VDC/5A s výstupem signalizace poruchy a dobíjením
 "akumulátoru na DIN lištu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

83	M	358895411R	modul napájecího zdroje 13.8VDC/5A s výstupem signalizace poruchy a dobíjením akumulátoru, na DIN lištu	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Montáž modulu napájecího zdroje na DIN lištu
 "Modul napájecího zdroje 13.8VDC/5A s výstupem signalizace poruchy a dobíjením
 "akumulátoru na DIN lištu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

84	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž zařízení (switch, UPS, DVR, server)
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Switch
 "počet: 1kus
 1
 Součet

85	M	74233001R	switch	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž zařízení (switch, UPS, DVR, server)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"switch
 " - 8 portů 10/100Mbps
 " - 7x PoE, 1x HiPoE
 " - 2x Gigabit, 5.6Gbps
 " - včetně propojovacích kabelů a příslušenství
 "Switch
 "počet: 1kus
 1
 Součet

86	K	742360304	Montáž systému pacient-sestra síťových prvků systémového serveru VoIP	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž analogu nebo VoIP brány
 "mobilní síť 4G LTE
 "LTE průmyslová brána mobilní sítě 4G LTE
 "počet: 1kus
 1
 Součet

87	M	382270403R	mobilní síť 4G LTE	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	---------------------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž analogu nebo VoIP brány
 "mobilní síť 4G LTE
 "LTE průmyslová brána mobilní sítě 4G LTE
 "počet: 1kus
 1
 Součet

88	K	7423604131R	SW - licence programu C4	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "SW - licence programu C4
 "Licence C4 pro jednu zabezpečovací ústřednu
 "počet: 1kus
 1
 Součet

89	K	7423604132R	SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě PCO PČR	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ A DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě PCO PČR
 "Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě PCO PČR, koordinace s nastavením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"grafické nadstavby VP a.s.

"pocet: 1kus

"Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k1 (Příloha č. 2b RS – část T)

"Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k2 (Příloha č. 2b RS – část T)

"Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k3 (Příloha č. 2b RS – část T)

1

Součet

90	K	7423604133R	SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě VP a.s.	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽ A DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"SW - Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě VP a.s.

"Vizualizace prvků PZS na grafické nadstavbě VP a.s., koordinace s nastavením grafické

"nadstavby PCO PCR

"pocet: 1kus

1

Součet

91	K	742420001R	Montáž antény	kus	4,000			R-položka
----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Výška montáže - cena za 1m výšky montáže antény nad zemí (Příloha č. 2b RS - část I.13)

"počet: 4m

4

Součet

92	M	40466052R	anténa GSM prutová	kus	1,000			R-položka
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Dodávka OZ-LR bez AKU - PZR-1

"počet: 1kus

1

Součet

93	K	742420002R	Montáž antény	kus	1,000			R-položka
----	---	------------	---------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:

doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž OZ-LR úplná (Příloha č. 2b RS - část J.25)

"počet: 1 soubor

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1

Součet

94	K	7424200112R	Montáž venkovní antény LTE	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž venkovní antény LTE

"Venkovní externí anténa LTE

"počet: 1kus

1

Součet

95	M	2209005851R	venkovní externí anténa LTE	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Montáž venkovní antény LTE

"Venkovní externí anténa LTE

"počet: 1kus

1

Součet

96	K	7424200113R	Montáž všesměrové antény	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Všesměrová anténa – zisk 3 dBi
 "počet: 1kus
 1
 Součet

97	M	2209005852R	všesměrová anténa	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Všesměrová anténa – zisk 3 dBi
 "počet: 1kus
 1
 Součet

98	K	7424200113R	Montáž všesměrové antény	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie
 "DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Dodávka všesměrové antény - zisk 3 dBi, ZAE 49G-2,5
 "počet: 1kus
 1

Součet

99	M	2209005853R	všesměrová anténa	kus	1,000			R-položka
----	---	-------------	-------------------	-----	-------	--	--	-----------

Poznámka k položce:
 doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž všesměrové antény
 "Dodávka všesměrové antény - zisk 3 dBi, ZAE 49G-2,5
 "počet: 1kus
 1

Součet

100	K	7424200111R	Zhotovení anténního svodu	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Zhotovení anténního svodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"počet: 1kus

1

Součet

101	K	7424200114R	Zhotovení anténního svodu	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Zhotovení anténního svodu

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"počet: 1kus

1

Součet

102	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,082			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 765

Krytina skládaná

103	K	765115253	Montáž střešních doplňků krytiny keramické držáku satelitní antény	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ "Montáž držáku satelitní antény "univerzální držák k upevnění "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s. "Výložník pro montáž venkovní antény "počet: 1kus 1 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR "Výložník pro montáž venkovní antény "počet: 1kus 1 Součet					
104	M	596602531R	univerzální držák k upevnění	kus	2,000			R-položka

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
"PS 02 - Elektrotechnologická část
"DPS 02.3 - Slaboproud
"D.2 Dokumentace technologických zařízení
"D.2.4 Slaboproud
"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
"Montáž držáku satelitní antény
"univerzální držák k upevnění
"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
"Výložník pro montáž venkovní antény
"počet: 1kus
1
"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
"Výložník pro montáž venkovní antény
"počet: 1kus
1
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,011			CS ÚRS 2022 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

106	K	2100209512R	Stavební přípomocce během výstavby	kus	1,000			R-položka
-----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Stavební přípomocce během výstavby

"PZS

"KAMEROVÝ SYSTÉM

"ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR

"KOMUNIKACE NA DISPECINK VP a.s.

"pocet: 1 soubor

1

Součet

107	K	210112705	Montáž odpínačů bez zapojení vodičů nn do 500 V třípólových s pojistkami ruční pohon do 160 A	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž odpínačů nn s pojistkami bez zapojení vodičů
 "Modul odpojovače
 "počet: 1kus
 1
 Součet

108	M	358226301R	odpínač 3-pól., le = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	--	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Montáž odpínačů nn s pojistkami bez zapojení vodičů
 "Modul odpojovače
 "počet: 1kus
 1
 Součet

109	K	210192673R	Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál	kus	1,000			R-položka
-----	---	------------	---	-----	-------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Ostatní elektromontážní doplňkové práce - doplňkový elektromateriál

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"PZS
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "počet: 1kus
 1
 Součet

110	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	20,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Další štítek označovací na kabel
 "kabelový štítek PE
 "PZS
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "počet: 20kusů
 20
 Součet

111	M	73534514R	kabelový štítek PE	kus	20,000			R-položka
-----	---	-----------	--------------------	-----	--------	--	--	-----------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"Další štítek označovací na kabel
 "kabelový štítek PE
 "PZS
 "KAMEROVÝ SYSTÉM
 "ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA PCO PČR
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "počet: 20kusů
 20
 Součet

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

112	K	220900586	Oživení radiobloku DCom TRS s měřením	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa
 "PS 02 - Elektrotechnologická část
 "DPS 02.3 - Slaboproud
 "D.2 Dokumentace technologických zařízení
 "D.2.4 Slaboproud
 "KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.
 "MONTÁŽ SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ
 "Oživení radiomodemu včetně anténního systému s měřením
 "Radiový signál
 " - Proměření síly radiového signálu do CD Vodárny Plzeň
 "počet: 1kus
 1
 Součet
 "Poznámka: Výška antény nad terénem a umístění anténního stožáru bude zvoleno na
 "základě proměření síly radiového signálu do dispečinku provozovatele.

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

113	K	HZS2232R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	3,200			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Práce technika v terénu související s výstavbou rádiové sítě

"počet: 3,2hod

3,2

Součet

114	K	HZS2233R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	1,000			R-položka
-----	---	----------	--	-----	-------	--	--	-----------

*Poznámka k položce:
doplněno na základě nové cenové nabídky dle aktualizace technologie*

"DPS 51-7110-0100 Vodárenský soubor Litice - I.etapa

"PS 02 - Elektrotechnologická část

"DPS 02.3 - Slaboproud

"D.2 Dokumentace technologických zařízení

"D.2.4 Slaboproud

"KOMUNIKACE NA DISPEČINK VP a.s.

"DODÁVKA SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

"Servisní podpora Silver pro OZ na 1 rok (Příloha č. 3 RS - část B.4)

"počet: 1 soubor

1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

015 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 12527

Datum: 01.07.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3 Zařízení staveniště

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti, opatření vyplývající z plánu BOZP

- veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivací plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV -včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele

*Vč. Nákladů na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE
VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY*

*0,3333333333333333 * 3 " Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D VRN6 Územní vlivy

2	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--------------	----	-------	--	--	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

3	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	----------------	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

včetně:

Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště.

-DIO

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

016 - ON - Ostatní náklady

KSO: 825 34

Místo: Plzeň 6 - Litice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 12527

Datum: 01.07.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní					
1	K	01210301R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.1 - Geodetické práce před a při provádění stavby <i>Poznámka k položce: - IDENTIFIKACE PODZEMNÍCH SÍTÍ A OBJEKTŮ - VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</i>	soubor	1,000			R-položka
2	K	01210302R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.2 - Geodetické práce po výstavbě stavby <i>Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY -GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD</i>	soubor	1,000			R-položka
3	K	013254000	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.4 - Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY</i>	soubor	1,000			R-položka
4	K	032803012R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.10 - Vybavení armaturní komory hasicím přístrojem	soubor	1,000			R-položka
5	K	034403000R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.6 - Dopravní značení	soubor	1,000			R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	03440300R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.5 - Označení stavby - informační tabule na pracovišti	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD</i>								
7	K	043103014R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.12 - Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soubor	1,000			R-položka
8	K	043134000R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.3 - Zkoušky hutnění a zatěžovací zkouška	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce: vč.OSTATNÍCH ZKOUŠEK POŽADOVANÝCH TDS vč.INDIVIDUÁLNÍCH A KOMPLEXNÍCH GARANČNÍCH ZKOUŠEK</i>								
9	K	043144015R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.13 - Zkouška hydrantů	soubor	1,000			R-položka
10	K	043203013R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.11 - Kontrolní rozbory vody	soubor	1,000			R-položka
11	K	045203000	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.7 - Kompletační a inženýrská činnost	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce: NAPŘ.VČ.DOKLADŮ POŽADOVANÝCH K PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ, REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ, ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ</i>								
<i>Poznámka k položce kompletační činnost: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)</i>								
12	K	051002000	Pojistné - Poplatky za pojištění stavby požadované v ZD, SOD	soubor	1,000			R-položka
13	K	053002000	Poplatky - Poplatky správní a místní a za dočasný zábor komunikace	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH, ZÁBORY POZEMKŮ</i>								
14	K	056002000	Bankovní záruka za provedení díla dle SOD	soubor	1,000			R-položka
15	K	05600202R	Bankovní záruka za záruční opravy dle SOD	soubor	1,000			R-položka
16	K	092002001R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.8 - Zaškolení pracovníků provozovatele (oceňuje se nad rámec detailních položek)	soubor	1,000			R-položka
17	K	092103011R	viz Souhrnná zpráva - odst.B.0.1.9 - Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000			R-položka
18	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soubor	1,000			R-položka
<i>Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní</i>								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: (018)-08_2022

Stavba: DPS Vodárenský soubor Litice - I.etapa (SP)

Místo: Plzeň 6 - Litice

Zadavatel:

Statutární město Plzeň-Odbor investic města Plzně

Uchazeč:

SMP Vodohospodářské stavby a.s.

Projektant:

Datum: 31.07.2020

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

IČ: 11637471

DIČ: CZ11637471

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogu) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

96 161 386,250

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	96 161 386,250	20 193 891,113

Cena s DPH

v CZK

116 355 277,363

Kalkulant:

