

Smlouva o dílo č. SOD/2/2024

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami:

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Zapsaný v registru svazků, vedeného Krajským úřadem Kraje Vysočina - Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou

(dále jen **objednatel**)

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

43383513

CZ43383513

Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou

[redacted]

1.2. Zhotovitel:

Název:

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63922

a

Název:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Banské Štiavnici, oddíl Sro, vložka 2800/S

Společnost YUCON + COMBIN – Velká Bíteš

YUCON CZ, s.r.o.

Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno

[redacted]

[redacted]

[redacted]

291 84 771

CZ29184771

ČSOB, a.s.

[redacted]

COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, s.r.o.

Kysihýbelská 29, 969 01 Banská Štiavnica,

Slovenská republika

316 31 134

2020478229

Podnikající na území ČR prostřednictvím:

Název:

se sídlem:

zastoupený:

IČ:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 79483

COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, odštěpný závod

Školská 689/20, 110 00 Praha

[redacted]

09073833

(dále jen **zhotovitel**)

Čl. 2 Předmět plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem:

Velká Bíteš - RK a NK, NV ul. Hybešova - 2. etapa, Velká Bíteš - RVRK ul. Hybešova - 2. etapa (úsek č. 2)

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem:

„Velká Bíteš ul. Hybešova - rekonstrukce kanalizace, prodloužení vodovodu a kanalizace“ – SO 01 Rekonstrukce kanalizace II. etapa (SO 01-2), zpracovaná firmou Ing. Josef Novotný, IČ:

„Velká Bíteš – rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Hybešova 2. etapa“ – SO 04 Rekonstrukce a SO 06 Rekonstrukce vodovodu (úsek č. 2), datum zpracování 12/2022, číslo zakázky: 2634, zpracoval Ing. Josef Novotný, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství [redacted], (dále jen projektová dokumentace),

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Velká Bíteš - RK a NK, NV ul. Hybešova - 2. etapa, Velká Bíteš - RVRK ul. Hybešova - 2. etapa (úsek č. 2)“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,

c) statutárním zástupcem potvrzená nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu ze dne 15. 1. 2024.

d) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení,

e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

2.3. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla, čímž se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4. Součástí díla je rovněž:

a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),

e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:

- protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí
- protokol o vodivosti signalizačního vodiče
- doklady dle vyhl. č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody
- doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí
- krácený rozbor vody,

- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních,
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatel dále volně použitelném,
- h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát dgn,
- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:
 - seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)
 - doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou
 - doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník – originál
 - zápis o předání a převzetí stavby
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby,
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytyčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědností v návaznosti na platné předpisy. K vytyčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření,
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení atd.),
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi,
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby,
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby,
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele,
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, nebo technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku, dodatkem ke smlouvě, včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

2.7. Dopady změn uvedených v čl. 2. 6. této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo.

2.8. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.

2.9. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy.

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla **od data podpisu a nabytí účinnosti smlouvy.**

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do **31. 8. 2024.**

3.2. Dokončením díla, specifikovaného v čl. 2., v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

3.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 pracovní dny před termínem zahájení díla.

3.4. Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

4.1. Místem plnění a předání díla jsou pozemky dle specifikace v projektové dokumentaci.

4.2. Místem plnění pro předání dokladů a dokumentace díla je sídlo objednatele nebo zmocněného zástupce objednatele.

Čl. 5 Cena díla

5.1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

13 896 681,46 Kč bez DPH (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.

5.3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.

5.4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5. 5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.

5.5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH

b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku okolností daných ust. § 222, zák. 134/2016 Sb.

c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (změna díla formou omezení rozsahu díla – méněpráce či rozšíření díla – vícepráce)

5.6. Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele

b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., (případně ÚRS CZ a.s.) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň rovnající se procentuálnímu vyjádření poměru celkové ceny díla dle SOD a předpokládané celkové hodnoty zakázky dle zadávacích podmínek maximálně však do výše 100%.

c) Pokud nebude možné použít postup dle bodu a) ani b) ujednávají účastníci právo tvorby jednotkových cen dohodou smluvních stran. Jednotlivé položky budou stanoveny jako rozborové položky vykalkulované z vlastních podkladů zhotovitele za podmínky odsouhlasení objednatelem.

5.7. Případné rozšíření díla (vícepráce) či omezení rozsahu díla (méněpráce) budou sjednány s odkazem na ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. Má-li dojít při realizaci díla z podnětu zhotovitele ke změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení společně s návrhem dodatku ke smlouvě o dílo. Má-li dojít při realizaci předmětu díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

5.9. Změny předmět díla (vícepráce, méněpráce) budou řešeny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 6 Platební podmínky

6.1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (včetně) zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvláště protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvláště protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Technický dozor stavebníka se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 5 pracovních dnů ode dne jejich předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním.

Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že technický dozor stavebníka nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

6.3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.

6.4. Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s do fakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz bod 6.2 tohoto článku) až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů, uvedených v čl. 2.4 této smlouvy, potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.6. Platby použije objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.7. Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona číslo 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

6.8. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání platby z účtu objednatele.

6.9. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel nebo jím pověřená osoba zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních a pravomocné stavební povolení včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy a třetích osob.

7.2. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3.3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

7.3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o tožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku a následně písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

8.1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem konečného předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

8.3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady bránící v provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit

k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od prokazatelného doručení oznámení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

8.4. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či ji neodstraní ve lhůtách podle bodu 8.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky provozovatele daného díla tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

8.6. Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjevných i skrytých zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané za dílo, nejméně však činí 24 měsíců.

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu podle podkladů, specifikovaných v článku 2 této smlouvy.

Čl. 9 Podmínky provedení díla

9.1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo.

9.2. Technické podmínky jsou vymezeny zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

9.3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSN EN), či technické předpisy, návody výrobců jednotlivých komponentů, či jiné závazné předpisy vztahující se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatel.

9.4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (poddodavatele), pokud tento poddodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatel. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatel.

9.5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatel.

9.7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

9.8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

9.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil.

9.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami podle článku 1. smlouvy o dílo a osobami danými zákonem. Zjistí-li objednatel nebo technický dozor stavebníka, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel nebo technický dozor stavebníka oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je technický dozor stavebníka povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele. Tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

9.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele (byla-li učiněna v souladu s požadavky projektové dokumentace). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém mu bylo známo, že je škodlivý, zdravotně a hygienicky závadný.

9.13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 14 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Seznam bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

9.14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby, které mu pro tento účel poskytne objednatel, zřetelně zakreslovat změny ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů. Na upravovaných výkresech, které budou podkladem projektu skutečného provedení stavby, bude zřetelně uvedeno jméno osoby, která výkres opravila a bude k nim přiložen doklad o projednání s odpovědnou osobou objednatele s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

10.1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této

smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje o počasí. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

10.2. Objednatel a technický dozor stavebníka má právo sledovat obsah deníků a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deníky na stavbě trvale přístupné (u stavbyvedoucího, resp. jeho zástupce) a jejich vedení končí odevzdáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla.

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor stavebníka a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

10.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

10.5. V průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

10.6. Technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 11 Předání a převzetí díla

11.1. Závazek zhotovitele je splněn řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy, projektu a povolení stavby, a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přijímacího řízení mezi smluvními stranami, a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému doзору objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přijímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přijímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přijímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

11.4. Zhotovitel je povinen přizvat k přijímacímu řízení ty své poddodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

11.5. Zápis o předání a převzetí pořizuje zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:

- údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat,
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí,

- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení,
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek,
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.

11.6. Převezme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

11.7. Pokud objednatel převezme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného předmětu díla, resp. jeho poslední etapy, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:

- a) projekt skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a na CD nosiči
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze,
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle platného zákona o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy,
- d) originály stavebních deníků,
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy,

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

12.1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

12.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do konečného předání a převzetí předmětu plnění díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození atd.) na prováděném díle.

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatele, spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

13.1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládajících právo k odstoupení od smlouvy o dílo se považují tyto skutečnosti:

- a) nezhájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
- b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů
- c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě podle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo.
- d) neposkytnutí součinnosti objednatelem podle článku 7 této smlouvy ani po předchozí výzvě k sjednání nápravy.

13.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1.2 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí
- b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení
- e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,
- f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- g) za porušení povinností zhotovitele dle čl. 2.5 bod d) je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ. Ujednání o sankci nevylučuje právo na úhradu veškerých škod s porušením těchto povinností vzniklých.

13.4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování.

13.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, na kterou mu vznikne nárok, započíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

13.6. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. 14 Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

14.2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 15 Změna závazku

15.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným smluvním ujednáním, potvrzeným oprávněnými zástupci účastníků.

15.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti nezasahující do samotného předmětu plnění, avšak jsou nezbytně nutné pro naplnění této smlouvy, je povinna ta, která smluvní strana to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy. Změny smlouvy, jež se nedotýkají předmětu plnění, upraví účastníci řádnými písemnými dodatky k této smlouvě.

Čl. 16 Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši minimálně hodnoty zakázky. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

16.3. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých poddodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu poddodavatele včetně uvedení důvodů. Navržený poddodavatel musí splňovat podmínky kvalifikace, které byly prokazovány původním poddodavatelem. Změna poddodavatele musí být schválena objednatelem.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

16.7. Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je [REDACTED]

16.8. Technickým dozorem stavebníka je osoba splňující požadavky dané zákony č. 183/2006 Sb. a 360/1992 Sb. v platných zněních.

16.9. Objednatel si vyhrazuje uveřejnění této smlouvy v registru smluv za podmínek daných zákonem č. 340/2015 Sb. Za účelem registrace smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli plnou součinnost a zároveň souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Za účelem uveřejnění smlouvy v registru smluv je povinen zhotovitel předložit z jeho strany podepsanou tuto smlouvu objednateli v zákonné lhůtě a v daném formátu.

Čl. 17 Bankovní záruka

17.1 Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch Objednatele bankovní záruku za řádné provedení Díla ve výši 5% z ceny díla bez DPH se zaokrouhlením záruky na celé Kč směrem nahoru (dále jen „Bankovní záruka za provedení“). Bankovní záruka za provedení bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele týkajících se provedení Díla ve smluvené kvalitě a době, včetně případné škody a nemajetkové újmy způsobené Zhotovitelem porušením Smlouvy nebo v souvislosti s prováděním Díla, do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.

17.2 Zhotovitel je povinen do 14 dnů po uzavření Smlouvy předat Objednateli originál záruční listiny Bankovní záruky za provedení vystavené bankou.

17.3 Bankovní záruka za provedení musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli nejméně do konce kalendářního měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém Objednatel převzal Dílo. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se Zhotovitel předložit Objednateli Bankovní záruku za provedení, která bude platná a účinná nejméně do konce 25. měsíce následujícího po měsíci, v němž byla uzavřena Smlouva. V případě, že Dílo bude převzato Objednatelem až po skončení doby uvedené v předchozí větě, je Zhotovitel povinen nejpozději 30 dnů před skončením platnosti Bankovní záruky za provedení předat Objednateli novou Bankovní záruku za provedení, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala do konce kalendářního měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém Objednatel převezme Dílo. Výše nové Bankovní záruky za provedení bude stanovena dle odstavce 17.1 Smlouvy.

17.4 Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch Objednatele bankovní záruku za jakost Díla ve výši 3% z ceny díla bez DPH se zaokrouhlením záruky na celé Kč směrem nahoru (dále jen „Bankovní záruka za jakost“). Bankovní záruka za jakost bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti Zhotovitele:

17.4.1. za vady Díla;

17.4.2. za prodloužení s odstraněním vad Díla.

17.5 Zhotovitel je povinen předat Objednateli písemnou Bankovní záruku za jakost nejpozději při převzetí Díla Objednatelem. Nepředá-li Zhotovitel originál záruční listiny Bankovní záruky za jakost Objednateli dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn odepřít převzetí Díla.

17.6 Bankovní záruka za jakost musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli nejméně do uplynutí 1 měsíce od ukončení trvání Záruční doby. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se Zhotovitel předložit Objednateli Bankovní záruku za jakost, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 37 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelem.

17.7 Bankovní záruka za jakost bude krýt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti Zhotovitele:

17.7.1. za vady Díla;

17.7.2. za prodloužení s odstraněním vad Díla.

17.8 Bude-li Záruční doba za technologii trvat déle než 36 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelem, je Zhotovitel povinen nejpozději 14 dní před skončením platnosti Bankovní záruky za jakost předat Objednateli novou Bankovní záruku za jakost, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala o 1 měsíc déle než prodloužená Záruční doba. Výše nové Bankovní záruky za jakost bude stanovena dle odstavce 17.4 Smlouvy.

17.9 Bankovní záruka za provedení a Bankovní záruka za jakost budou dále označovány společně jen jako „Bankovní záruka“.

17.10 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek.

17.11 Objednatel musí být v záruční listině Bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat Bankovní záruku.

17.12 Zhotovitel je povinen do 14 dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednatelem předat Objednateli novou Bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka, případně Bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.

17.13 Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do 14 dnů po skončení její platnosti.

Čl. 18 Závěrečná ustanovení

18.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž účinnost této smlouvy nastává dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění zajišťuje za splnění podmínek uvedených v čl. 16.9. této smlouvy objednatel.

18.2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy.

18.3. Jakákoli změna smluvních stran, zúčastněných na této smlouvě, podléhá schválení druhé smluvní strany.

18.4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.

18.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

18.6. Tato smlouva vychází ze smluvního návrhu objednatele, který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, který nesmí být aplikován na jiný druh zakázky či smluvní vztah. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo. Účastníci podepisují tuto smlouvu oprávněnými zástupci účastníků. Smlouvu uzavírají účastníci podle svého svobodného uvážení, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

18.7. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě, podepsána platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Smlouva obsahuje 13 stran textu.

18.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Nedílnou součástí této smlouvy je z nabídky účastníka zadávacího řízení Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb, výkaz výměr.

V případě nejasných údajů v nabídce účastníka zadávacího řízení, jsou rozhodující doplněné údaje v tomto Návrhu smlouvy o dílo.

Účastník zadávacího řízení se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací.

Ve Žďáru nad Sázavou

.....

Ing. Radek Zlesák

předseda předsednictva

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

podepsáno elektronicky

.....

Ing. Martin Nadř

jednatel

YUCON CZ, s.r.o.

podepsáno elektronicky

.....

Mgr. Vladimír Gallo

vedoucí odštěpného závodu

COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, s.r.o.

podnikající na území ČR prostřednictvím:

COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, odštěpný závod

podepsáno elektronicky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OC
Stavba: V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

KSO:
Místo: Velká Bíteš

CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:
SVK Žďársko

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AQA-CLEAN ing.Josef Novotný

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Lang

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

□
Poznámka: podrobnější specifikace jednotlivých materiálů jsou uvedeny v příloze H Technické specifikace

Cena bez DPH			13 896 681,46
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 896 681,46	2 918 303,11
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 814 984,57
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OC

Stavba: V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQU-CLEAN ing.Josef
Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 896 681,46	16 814 984,57	
SO01-2	Rekonstrukce kanalizace	2 077 308,69	2 513 543,51	STA
SO04	Rekonstrukce kanalizace	6 268 919,04	7 585 392,04	STA
SO06	Rekonstrukce vodovodu - úsek č.2	4 461 609,73	5 398 547,77	STA
ostatní	vedlejší náklady	1 088 844,00	1 317 501,24	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO01-2 - Rekonstrukce kanalizace

KSO:

Místo: Velká Bíteš

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:

SVK Žďársko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AQA-CLEAN ing.Josef Novotný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 077 308,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 077 308,69	21,00%	436 234,82
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 513 543,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO01-2 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 077 308,69

HSV - Práce a dodávky HSV

2 077 308,69

1 - Zemní práce	607 247,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 548,72
4 - Vodorovné konstrukce	36 790,57
5 - Komunikace pozemní	635 505,48
8 - Trubní vedení	564 393,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 147,46
997 - Přesun sutě	165 557,95
998 - Přesun hmot	50 117,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO01-2 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

2 077 308,69

D HSV Práce a dodávky HSV

2 077 308,69

D 1 Zemní práce

607 247,53

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	4,950	21,75	107,66
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123

VV ZD 4,950

VV Součet 4,950

2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	117,900	79,02	9 316,46
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107122

VV ZD 4,950

VV "silnice" 72,00*1,50+4,50*1,10 112,950

VV Součet 117,900

3	K	113154265	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	540,000	118,25	63 855,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154265

VV S3 540,000

VV Součet 540,000

4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	3,000	15,13	45,39
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111

5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	107,84	215,68
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401

VV "vodovod" 1*2,00 2,000

VV Součet 2,000

6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	6,000	90,12	540,72
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405				
	VV		"plynovod" 1*2,00		2,000		
	VV		"vod.připojka" 2*2,00		4,000		
	VV		Součet		6,000		
7	K	132254202	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 20 do 50 m3	m3	62,846	205,71	12 928,05
	PP		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 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254202				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HR*20/100		62,846		
	VV		Součet		62,846		
8	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	157,114	165,17	25 950,52
	PP		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 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HR*50/100		157,114		
	VV		Součet		157,114		
9	K	132454202	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 20 do 50 m3	m3	62,846	422,03	26 522,90
	PP		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 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132454202				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HR*20/100		62,846		
	VV		Součet		62,846		
10	K	132554202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	31,423	510,54	16 042,70
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132554202				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HR*10/100		31,423		
	VV		Součet		31,423		
11	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,096	289,39	606,56
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133251101				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HS*20/100		2,096		
	VV		Součet		2,096		
12	K	133351101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	5,240	403,57	2 114,71
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133351101				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HS*50/100		5,240		
	VV		Součet		5,240		
13	K	133451101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	2,096	513,68	1 076,67
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133451101				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HS*20/100		2,096		
	VV		Součet		2,096		
14	K	133551101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	1,048	684,39	717,24
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133551101				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HS*10/100		1,048		
	VV		Součet		1,048		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	1,048	730,84	765,92
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/138511101				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HS*10/100		1,048		
	VV		Součet		1,048		
16	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	31,423	795,87	25 008,62
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/138511201				
	VV		tř.3-20%, tř.4-50%, tř.5-20%, tř.6-10%				
	VV		HR*10/100		31,423		
	VV		Součet		31,423		
17	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	32,000	137,53	4 400,96
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101				
	VV		"plynovod" 1*2,00*2,00*2,00		8,000		
	VV		"vod.přípojka" 2*2,00*2,00*2,00		16,000		
	VV		"vodovod" 1*2,00*2,00*2,00		8,000		
	VV		Součet		32,000		
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	431,541	61,53	26 552,72
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101102				
	VV		hl.řad				
	VV		(2,74+2,94)/2*5,60*2		31,808		
	VV		(2,94+2,93)/2*9,70*2		56,939		
	VV		(2,93+2,72)/2*9,20*2		51,980		
	VV		(2,72+2,74)/2*4,60*2		25,116		
	VV		(2,74+2,62)/2*5,20*2		27,872		
	VV		(2,62+2,48)/2*24,50*2		124,950		
	VV		(2,48+2,50)/2*13,20*2		65,736		
	VV		přípojky				
	VV		2,72*4,00*2		21,760		
	VV		2,58*1,50*2		7,740		
	VV		2,52*3,50*2		17,640		
	VV		Součet		431,541		
19	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	431,541	29,20	12 601,00
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101112				
20	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložené, hloubky do 4 m	m2	20,960	28,73	602,18
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložené, hloubky do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201				
	VV		4*2,00*2,62		20,960		
	VV		Součet		20,960		
21	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	20,960	8,48	177,74
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211				
22	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	10,480	15,28	160,13
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301				
	VV		HS		10,480		
	VV		Součet		10,480		
23	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	47,320	3,39	160,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311				
24	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	193,299	10,75	2 077,96
	PP		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 20 do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102				
	VV		drtě na zásyp				
	VV		105,22+75,839+12,24		193,299		
	VV		Součet		193,299		
25	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	129,434	133,34	17 258,73
	PP		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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112				
	VV		odvoz na meziskládku				
	VV		(HR+HS)*20/100		64,942		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		64,492		64,492		
	VV		Součet		129,434		
26	K	162651132	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 4 000 do 5 000 m	m3	268,024	153,56	41 157,77
	PP		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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132				
	VV		odvoz na meziskládku				
	VV		výkop				
	VV		"tř.4" (HR+HS)*50/100		162,354		
	VV		"tř.5" (HR+HS)*20/100		64,942		
	VV		Mezisoučet		227,296		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		objem zásypu (celk.objem - odpočet zeminy tř.3)				
	VV		105,22-64,492		40,728		
	VV		Mezisoučet		40,728		
	VV		Součet		268,024		
27	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	32,471	175,18	5 688,27
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651152				
	VV		odvoz na meziskládku				
	VV		(HR+HS)*10/100		32,471		
	VV		Součet		32,471		
28	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	186,568	93,66	17 473,96
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137				
	VV		výkop				
	VV		"tř.4" (HR+HS)*50/100		162,354		
	VV		"tř.5" (HR+HS)*20/100		64,942		
	VV		odpočet objem zásypu (celk.objem - odpočet zeminy tř.3)				
	VV		-1*(105,22-64,492)		-40,728		
	VV		Součet		186,568		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	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	m3	2 798,520	9,37	26 222,13
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139				
	VV		186,568*15 "Přepočtené koeficientem množství		2 798,520		
30	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,471	93,66	3 041,23
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751157				
	VV		(HR+HS)*10/100		32,471		
	VV		Součet		32,471		
31	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	811,775	9,37	7 606,33
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751159				
	VV		32,471*25 "Přepočtené koeficientem množství		811,775		
32	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	64,942	37,62	2 443,12
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101				
	VV		(HR+HS)*20/100		64,942		
	VV		Součet		64,942		
33	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	32,471	60,93	1 978,46
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151103				
	VV		(HR+HS)*10/100		32,471		
	VV		Součet		32,471		
34	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	227,296	16,53	3 757,20
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112				
	VV		"tř.4" (HR+HS)*50/100		162,354		
	VV		"tř.5" (HR+HS)*20/100		64,942		
	VV		Součet		227,296		
35	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 037,935	124,10	128 807,73
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221				
	VV		576,630775522774*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		1 037,935		
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	219,488	15,61	3 426,21
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201				
	VV		výkopky				
	VV		HR+HS		324,708		
	VV		odpočet zásyp				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-105,22			-105,220	
	VV		Součet			219,488	
37	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	210,441	36,27	7 632,70
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV		výkop				
	VV		HR+HS			324,708	
	VV		"zásyp šachet" 3,50			3,500	
	VV		odpočty				
	VV		"objem šachet" -pi*1,00*1,00/4*2,62			-2,058	
	VV		"obsyp potrubí" -101,655			-101,655	
	VV		"lože" -12,42			-12,420	
	VV		"sedlo potrubí kan.přípojek" -1,634			-1,634	
	VV		Součet			210,441	
38	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	210,441	292,70	61 596,08
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63				
	VV		50% objemu zásypu				
	VV		210,441*50/100*2,00			210,441	
	VV		Součet			210,441	
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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	75,839	52,93	4 014,16
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101				
	VV		1,50*0,90*72,00			97,200	
	VV		do vel.zrn 0-22				
	VV		1,10*0,45*9,00			4,455	
	VV		Mezisoučet			101,655	
	VV		odpočty				
	VV		"potrubí" -pi*0,50*0,50/4*72-pi*0,15*0,15/4*9			-14,296	
	VV		"podkl.deska" -72,00*0,80*0,10			-5,760	
	VV		"sedlo" -2*0,25*0,16*72,00			-5,760	
	VV		Mezisoučet			-25,816	
	VV		Součet			75,839	
40	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	151,678	245,87	37 293,07
	PP		štěrkopísek netříděný				
	VV		75,839*2 "Přepočtené koeficientem množství			151,678	
41	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	324,708	10,89	3 536,07
	PP		Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp				
			<i>Poznámka k položce:</i> □				
			<i>Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.</i> □				
	P		<i>Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemín, odpady.</i>				
	VV		objem výkopů				
	VV		HR+HS			324,708	
	VV		Součet			324,708	
42	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasně skládky	m3	324,708	5,44	1 766,41
	PP		Zabezpečení zemníku dočasně skládky				
			<i>Poznámka k položce:</i> □				
	P		<i>Zabezpečení zemníku dočasně skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.</i>				
	VV		HR+HS			324,708	
	VV		Součet			324,708	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 548,72
43	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	81,000	8,81	713,61
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901111				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □				
			<i>Před provedením tlakové zkoušky</i>				
44	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	81,000	10,31	835,11
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211				
	VV		72,00+9,00			81,000	
	VV		Součet			81,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 790,57
45	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	12,240	834,66	10 216,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111				
	VV		fr.16-32				
	VV		pod potrubí				
	VV		72,00*1,50*0,10		10,800		
	VV		9,00*1,10*0,10		0,990		
	VV		pod šachtu				
	VV		1,50*1,50*0,20		0,450		
	VV		Součet		12,240		
46	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,985	1 368,84	8 192,51
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131				
	VV		pod šachtu				
	VV		1,50*1,50*0,10		0,225		
	VV		potrubí				
	VV		72,00*0,80*0,10		5,760		
	VV		Součet		5,985		
47	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	5,760	1 294,44	7 455,97
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312121				
	VV		hlavní potrubí				
	VV		2*0,25*0,16*72,00		5,760		
	VV		Součet		5,760		
48	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,634	1 361,73	2 225,07
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131				
	VV		přípojky				
	VV		9,00*1,10*0,165		1,634		
	VV		Součet		1,634		
49	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	66,000	131,83	8 700,78
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101				
	VV		pod šachtu				
	VV		4*1,50*0,20		1,200		
	VV		potrubí				
	VV		"podkl.deska" 72,00*2*0,20		28,800		
	VV		"sedlové lože" 72,00*2*0,25		36,000		
	VV		Součet		66,000		
	D	5	Komunikace pozemní				635 505,48
50	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,950	279,39	1 382,98
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750001				
	VV		ZD		4,950		
	VV		Součet		4,950		
51	K	564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,950	72,80	360,36
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564801012				
	VV		fr.4-8				
	VV		ZD		4,950		
	VV		Součet		4,950		
52	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	112,950	632,23	71 410,38
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567132115				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		72,00*1,50+4,50*1,10		112,950		
	VV		Součet		112,950		
53	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	540,000	49,17	26 551,80
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111112				
	VV		S3		540,000		
	VV		Součet		540,000		
54	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	540,000	19,20	10 368,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211112				
	VV		S3		540,000		
	VV		Součet		540,000		
55	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	153,000	18,73	2 865,69
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231108				
	VV		2*1,00*76,50		153,000		
	VV		Součet		153,000		
56	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	540,000	462,47	249 733,80
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144141				
	VV		S3		540,000		
	VV		Součet		540,000		
57	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	540,000	502,27	271 225,80
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577165142				
	VV		S3		540,000		
	VV		Součet		540,000		
58	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	4,950	324,58	1 606,67
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110				
	VV		zpětné položení				
	VV		ZD		4,950		
	VV		Součet		4,950		
	D	8	Trubní vedení				564 393,49
59	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	3,000	156,85	470,55
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/831263195				
60	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	9,000	46,00	414,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831312121				
61	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	9,135	814,88	7 443,93
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
	VV		9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		9,135		
62	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	72,000	183,07	13 181,04
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831422121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	59710712	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 120	m	73,080	5 678,62	414 993,55
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 120				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
	VV		72*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		73,080		
64	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	14,000	57,00	798,00
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837312221				
65	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	3,000	562,26	1 686,78
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
66	M	59711024	koleno kameninové glazované DN 150 spojovací systém F - úhel dle potřeby	kus	6,000	562,26	3 373,56
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 spojovací systém F - úhel dle potřeby				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
67	M	597110r1	Pružná spojka na propojení přípojek DN150 (v případě potřeby použít vyrovnávací vložky)	kus	2,000	913,22	1 826,44
	PP		Pružná spojka na propojení přípojek DN150 (v případě potřeby použít vyrovnávací vložky)				
68	M	59710857	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 500 dl 60(75)cm třída 120 spojovací systém C	kus	2,000	8 869,37	17 738,74
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 500 dl 60(75)cm třída 120 spojovací systém C				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
69	M	59710887	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 500 dl 60(75)cm třída 120 spojovací systém C	kus	1,000	6 666,71	6 666,71
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 500 dl 60(75)cm třída 120 spojovací systém C				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
70	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	3,000	233,45	700,35
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837421221				
71	M	59711810	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 120/-	kus	3,045	10 708,56	32 607,57
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 120/-				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045		
72	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	2,000	58,94	117,88
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310				
73	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4	kus	1,000	110,01	110,01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
74	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	1,000	332,25	332,25
	PP		přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160				
	P		Poznámka k položce: □ viz.technická specifikace				
75	K	890411811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,571	1 012,44	1 590,54
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890411811				
	VV		st.šachty				
	VV		2*pi*1,00*1,00/4*1,00		1,571		
	VV		Součet		1,571		
76	K	892392121.1	Tlaková zkouška šachet	kus	1,000	2 927,00	2 927,00
	PP		Tlaková zkouška šachet				
77	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	2,000	1 407,31	2 814,62
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892422121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,000	475,27	950,54
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894118001				
79	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	1,000	4 315,52	4 315,52
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411141				
80	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	1,000	19 435,28	19 435,28
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
81	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	214,96	644,88
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
82	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 959,92	1 959,92
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
83	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 150,66	1 150,66
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
84	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	1 561,61	1 561,61
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
85	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	329,26	329,26
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
86	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 213,14	1 213,14
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112				
87	M	KSI.KEN81B	Kanalizační poklop, rám samonivelační, s vybraním pro lapač, E 600 bez odvětrání	kus	1,000	4 272,48	4 272,48
	PP		Kanalizační poklop, rám samonivelační, s vybraním pro lapač, E 600 bez odvětrání				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
88	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	2,000	130,70	261,40
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104211				
	VV		stáv. šachty				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
89	K	899910202	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky přes 50 do 100 m	m3	14,726	1 256,64	18 505,28
	PP		Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky přes 50 do 100 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899910202				
	VV		stávající bet.kanalizace				
	VV		pi*0,50*0,50/4*75,00		14,726		
	VV		Součet		14,726		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 147,46
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	344,17	1 032,51
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213				
	VV		zpětné osazení				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
91	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,090	4 534,36	408,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916991121				
			3,00*0,15*0,20		0,090		
			Součet		0,090		
92	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	153,000	93,66	14 329,98
			Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919721221				
			2*1,00*76,50		153,000		
			Součet		153,000		
93	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	3,000	31,99	95,97
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979024443				
94	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,950	56,75	280,91
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451				
			ZD		4,950		
			Součet		4,950		
D	997		Přesun sutě				165 557,95
95	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	287,909	46,83	13 482,78
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501				
96	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 197,725	4,68	33 685,35
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509				
			287,909*25 "Přepočtené koeficientem množství		7 197,725		
97	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,318	427,34	2 272,59
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862				
98	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,191	325,48	11 128,49
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873				
99	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	248,400	422,66	104 988,74
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875				
D	998		Přesun hmot				50 117,49
100	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	409,892	122,27	50 117,49
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO04 - Rekonstrukce kanalizace

KSO:

Místo: Velká Bíteš

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:

SVK Žďársko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AQA-CLEAN ing.Josef Novotný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H.
Technické specifikace

Cena bez DPH

6 268 919,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 268 919,04	21,00%	1 316 473,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 585 392,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO04 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 268 919,04

HSV - Práce a dodávky HSV

6 266 052,36

1 - Zemní práce	2 028 976,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 662,30
4 - Vodorovné konstrukce	120 759,91
5 - Komunikace pozemní	1 222 198,59
8 - Trubní vedení	2 178 265,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	334 699,24
997 - Přesun sutě	332 237,86
998 - Přesun hmot	40 253,06
M - Práce a dodávky M	2 866,68
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 866,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO04 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

6 268 919,04

D HSV Práce a dodávky HSV 6 266 052,36

D 1 Zemní práce 2 028 976,05

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,750	21,05	78,94
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123

VV BD 3,750

VV Součet 3,750

2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,750	123,51	463,16
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107022

VV BD 3,750

VV Součet 3,750

3	K	113107224	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	461,010	17,71	8 164,49
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107224

VV S3 461,010

VV Součet 461,010

4	K	113154265	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	758,000	118,25	89 633,50
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154265

VV silnice 3.tř.

VV S3p 758,000

VV Součet 758,000

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	320,000	20,67	6 614,40
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201

VV "čerpání"2*5*8 80,000

VV "přečerpání"2*5*24 240,000

VV Součet 320,000

6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	11,35	227,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	18,000	87,21	1 569,78
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001405				
			VV 9*2,00		18,000		
			VV Součet		18,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	6,000	84,65	507,90
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421				
			VV 3*2,00		6,000		
			VV Součet		6,000		
9	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	248,590	118,19	29 380,85
	PP		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				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204				
			VV tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			VV HV*20/100		248,590		
10	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	621,475	136,14	84 607,61
	PP		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				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354205				
			VV tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			VV HV*50/100		621,475		
11	K	132454204	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 100 do 500 m3	m3	248,590	272,26	67 681,11
	PP		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 100 do 500 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132454204				
			VV tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			VV HV*20/100		248,590		
12	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	124,295	328,86	40 875,65
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132554204				
			VV tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			VV HV*10/100		124,295		
13	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	124,295	770,20	95 732,01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/138511201				
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	74,880	133,10	9 966,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101				
	VV		1,30*2,00*2,40*12		74,880		
	VV		Součet		74,880		
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 844,246	59,54	109 806,41
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101102				
	VV		K10				
	VV		(2,64+2,49)/2*10,20*2		52,326		
	VV		(2,49+2,69)/2*23,50*2		121,730		
	VV		(2,69+2,64)/2*13,80*2		73,554		
	VV		(2,64+2,74)/2*38,20*2		205,516		
	VV		(2,74+2,82)/2*18,40*2		102,304		
	VV		(2,82+2,64)/2*19,20*2		104,832		
	VV		2,64*25,90*2		136,752		
	VV		2,64*22,00*2		116,160		
	VV		2,64*17,80*2		93,984		
	VV		2,64*10,60*2		55,968		
	VV		(2,64+2,59)/2*6,40*2		33,472		
	VV		PR3				
	VV		141,60*2,64*2		747,648		
	VV		Součet		1 844,246		
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 844,246	28,26	52 118,39
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101112				
17	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	791,614	10,41	8 240,70
	PP		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 20 do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102				
	VV		přemístění drtě na zásyp				
	VV		objem lože				
	VV		79,848		79,848		
	VV		objem obsypu				
	VV		300,914		300,914		
	VV		drť na zásyp v silnici				
	VV		410,852		410,852		
	VV		Součet		791,614		
18	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	497,180	133,34	66 293,98
	PP		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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112				
	VV		z prostoru výkopu na meziskládku				
	VV		248,59		248,590		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		248,59		248,590		
	VV		Součet		497,180		
19	K	162651132	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 4 000 do 5 000 m	m3	1 032,327	153,56	158 524,13
	PP		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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132				
	VV		z prostoru výkopu na meziskládku				
	VV		tř. II sk. 4 a 5				
	VV		621,475+248,59		870,065		
	VV		objem zásypu sk. 4 - objem tř. I sk. 3 - objem drtě na zásyp				
	VV		821,704-248,59-410,852		162,262		
	VV		Součet		1 032,327		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	124,295	175,18	21 774,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651152				
	VV		na meziskládku				
	VV		124,295		124,295		
	VV		Součet		124,295		
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	m3	707,803	70,25	49 723,16
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137				
	VV		tř.II sk.4 a 5				
	VV		621,475+248,59		870,065		
	VV		objem zásypu sk.4 - objem tř.I sk.3 -objem drtě na zásyp				
	VV		-1*(821,704-248,59-410,852)		-162,262		
	VV		Součet		707,803		
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	m3	17 695,075	7,02	124 219,43
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139				
	VV		707,803*25 "Přepočtené koeficientem množství		17 695,075		
23	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	124,295	70,25	8 731,72
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751157				
24	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	3 107,375	7,02	21 813,77
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751159				
	VV		124,295*25 "Přepočtené koeficientem množství		3 107,375		
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	248,590	11,98	2 978,11
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111				
	VV		na odvoz				
	VV		248,59		248,590		
	VV		Součet		248,590		
26	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	870,065	15,99	13 912,34
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112				
	VV		na odvoz				
	VV		tř.II sk.4				
	VV		621,475		621,475		
	VV		tř.II sk.5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		248,59		248,590		
	VV		Součet		870,065		
27	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	124,295	19,81	2 462,28
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151113				
	VV		na odvoz				
	VV		124,295		124,295		
	VV		Součet		124,295		
28	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 497,775	325,48	487 495,81
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221				
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	832,097	15,61	12 989,03
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201				
	VV		výkopy				
	VV		HV		1 242,949		
	VV		odpočet objem zásypu				
	VV		-821,704		-821,704		
	VV		přípočet objem drtě na zásyp v silnici 3.tř.				
	VV		410,852		410,852		
	VV		Součet		832,097		
30	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	821,704	35,10	28 841,81
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
	VV		výkop				
	VV		HV		1 242,949		
	VV		odpočet objem obsypu + betonového sedla + lože				
	VV		-1*(300,914+79,848+16,48+3,017+2,286)		-402,545		
	VV		odpočet objem šachty				
	VV		-1*(pi*1,00*1,00/4*(2,64*7+2,74+2,59))		-18,700		
	VV		Součet		821,704		
31	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	821,704	292,70	240 512,76
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		pro zásyp rýhy v silnici - 50% objemu zásypu				
	VV		821,704*50/100*2,00		821,704		
	VV		Součet		821,704		
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	300,914	51,22	15 412,82
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
	VV		obsyp šterkopískem do vel.zrn 22mm				
	VV		1,50*0,90*206,00+1,10*0,55*144,80		365,704		
	VV		Mezisoučet		365,704		
	VV		odpočet potrubí				
	VV		-1*(pi*0,50*0,50/4*206+pi*0,15*0,15/4*144,80)		-43,007		
	VV		odpočet deska a sedlo				
	VV		-1*(16,48+3,017+2,286)		-21,783		
	VV		Mezisoučet		-64,790		
	VV		Součet		300,914		
33	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	601,828	245,87	147 971,45
	PP		šterkodrt' frakce 0/22				
	VV		300,914*2 "Přepočtené koeficientem množství		601,828		
34	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	1 242,949	10,54	13 100,68
	PP		Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.</i>				
	P		<i>Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemín, odpady.</i>				
	VV		objem výkopů				
	VV		HV		1 242,949		
	VV		Součet		1 242,949		
35	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	1 242,949	5,27	6 550,34
	PP		Zabezpečení zemníku dočasné skládky				
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutitelnosti.</i>				
	P						
	VV		HV		1 242,949		
	VV		Součet		1 242,949		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 662,30
36	K	359901111R	Vyčištění stok tlakovou vodou, jakékoliv výšky	m	206,000	8,78	1 808,68
	PP		Vyčištění stok tlakovou vodou, jakékoliv výšky				
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	206,000	33,27	6 853,62
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>monitoring bude proveden v softwaru CITI</i>				
	D	4	Vodorovné konstrukce				120 759,91
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	79,848	834,66	66 645,93
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451541111				
	VV		lože 16-32				
	VV		0,10*1,50*206,00+0,10*1,10*144,80		46,828		
	VV		podklad šachet				
	VV		2,54*0,20*65		33,020		
	VV		Součet		79,848		
39	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	16,480	1 324,69	21 830,89
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452311131				
	VV		0,10*0,80*206,00		16,480		
	VV		Součet		16,480		
40	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,017	1 317,81	3 975,83
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452312131				
	VV		0,70*0,165*0,15*83+1,10*0,165*0,15*58		3,017		
	VV		Součet		3,017		
41	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,286	1 303,62	2 980,08
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313131				
	VV		podkladní beton šachet				
	VV		2,54*0,10*9		2,286		
	VV		Součet		2,286		
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	198,520	127,58	25 327,18
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452351101				
	VV		2*0,30*206,00		123,600		
	VV		0,30*4*1,50*9		16,200		
	VV		0,20*2*(0,80+0,20)*83+2*0,20*1,10*58		58,720		
	VV		Součet		198,520		
	D	5	Komunikace pozemní				1 222 198,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	3,750	279,39	1 047,71
		PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564750001				
		VV	BD		3,750		
		VV	Součet		3,750		
44	K	564801012	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 40 mm	m2	3,750	72,80	273,00
		PP	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 40 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564801012				
		VV	fr.4-8				
		VV	BD		3,750		
		VV	Součet		3,750		
45	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 12/15 (PB III), po zhuštění tl. 200 mm	m2	758,000	632,23	479 230,34
		PP	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 12/15 (PB III), po zhuštění tl. 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567134113				
		VV	fr.0-63				
		VV	S3p		758,000		
		VV	Součet		758,000		
46	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	758,000	49,17	37 270,86
		PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112				
		VV	S3p		758,000		
		VV	Součet		758,000		
47	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	758,000	19,20	14 553,60
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211112				
		VV	silnice 3.tř.				
		VV	S3p		758,000		
		VV	Součet		758,000		
48	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	758,000	18,73	14 197,34
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231108				
		VV	silnice 3.tř.				
		VV	S3p		758,000		
		VV	Součet		758,000		
49	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	758,000	386,36	292 860,88
		PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577145121				
		VV	silnice 3.tř.				
		VV	S3p		758,000		
		VV	Součet		758,000		
50	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	758,000	502,27	380 720,66
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577165122				
		VV	S3p		758,000		
		VV	Součet		758,000		
51	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	3,750	545,12	2 044,20
		PP	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/591211111				
		VV	BD		3,750		
		VV	Součet		3,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	10,000	82,35	823,50
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/810441811				
53	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	m	0,500	148,12	74,06
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/812392121				
54	M	PFB.1010101-1	Propojovací potrubí betonové DN400 dl.0,50m (zkrácený kus)	kus	1,000	21 074,40	21 074,40
	PP		Propojovací potrubí betonové DN400 dl.0,50m (zkrácený kus)				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
55	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	31,000	151,79	4 705,49
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/831263195				
56	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	144,800	44,51	6 445,05
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/831312121				
57	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	146,972	620,48	91 193,19
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
	VV		144,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		146,972		
58	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	206,000	177,16	36 494,96
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/831422121				
	VV		206,00		206,000		
	VV		Součet		206,000		
59	M	59710712	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 120	m	209,090	4 508,00	942 577,72
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 120				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
	VV		206*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		209,090		
60	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	64,000	55,17	3 530,88
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/837312221				
61	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	29,435	562,26	16 550,12
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
	VV		29*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		29,435		
62	M	59711024	koleno kameninové glazované DN 150 spojovací systém F - úhel dle potřeby	kus	35,525	562,26	19 974,29
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 spojovací systém F - úhel dle potřeby				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
	VV		35*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		35,525		
63	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus	7,000	184,63	1 292,41
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/837392221				
64	M	59710854	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000	3 097,55	6 195,10
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
65	M	59710854.1	Propojovací potrubí kameninové DN 400 dl 0,50m zkrácený kus	kus	1,000	3 097,55	3 097,55
	PP		Propojovací potrubí kameninové DN 400 dl 0,50m zkrácený kus				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	M	597-sp23	Spojka DN400 + vyrovnávací kroužek	kus	3,000	4 683,20	14 049,60
	PP		Spojka DN400 + vyrovnávací kroužek				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
67	M	597-sp24	Extra široká spojka DN400	kus	1,000	7 024,80	7 024,80
	PP		Extra široká spojka DN400				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
68	M	597-sp25	Kameninová záslepka DN400	kus	1,000	6 151,30	6 151,30
	PP		Kameninová záslepka DN400				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
69	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500	kus	17,000	212,93	3 619,81
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/837422221				
	VV		"GZ" 8		8,000		
	VV		"GA" 9		9,000		
	VV		Součet		17,000		
70	M	59710857	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 500 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	8,000	8 869,38	70 955,04
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 500 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
71	M	59710887	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 500 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	9,000	6 666,71	60 000,39
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 500 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
72	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	29,000	225,92	6 551,68
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/837421221				
73	M	59711810	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	29,435	10 708,50	315 204,70
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
	VV		29*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		29,435		
74	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	2,000	206,27	412,54
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871315231				
75	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	4,000	57,04	228,16
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877315211				
76	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	4,000	140,72	562,88
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
77	M	597-sp15	Pružná spojka na propojení přípojek	kus	29,000	971,76	28 181,04
	PP		Pružná spojka na propojení přípojek				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
78	K	890411811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,927	979,78	3 847,60
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411811				
	VV		demontáž původních šachet				
	VV		pi*1,00*1,00/4*1,00*5		3,927		
	VV		Součet		3,927		
79	K	892353122	Utěsnění přípojek DN do 200	sada	29,000	210,74	6 111,46
	PP		Utěsnění přípojek DN do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892353122				
80	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	9,000	1 407,31	12 665,79
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892422121				
81	K	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým-šachty	úsek	9,000	2 402,33	21 620,97
PP			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým-šachty				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892492121				
82	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	19,000	459,94	8 738,86
PP			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894118001				
83	K	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,059	1 705,98	3 512,61
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894201151				
VV			spádový beton v šachtách				
VV			1,76*0,13*9	2,059			
VV			Součet	2,059			
84	K	894411241	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500	kus	9,000	6 027,74	54 249,66
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894411241				
85	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	9,000	21 203,19	190 828,71
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
86	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000	720,88	6 487,92
PP			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
VV			9	9,000			
VV			Součet	9,000			
87	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	515,02	515,02
PP			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
VV			1	1,000			
VV			Součet	1,000			
88	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	9,000	4 291,01	38 619,09
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
VV			9	9,000			
VV			Součet	9,000			
89	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	9,000	3 418,97	30 770,73
PP			skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
VV			9	9,000			
VV			Součet	9,000			
90	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	9,000	2 519,24	22 673,16
PP			skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
VV			9	9,000			
VV			Součet	9,000			
91	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	27,405	214,96	5 890,98
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz.technická specifikace				
VV			27	27,000			
VV			Součet	27,000			
VV			27*1,015 "Přepočtené koeficientem množství	27,405			
92	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	5,000	102,27	511,35
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899102211				
93	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 174,01	10 566,09
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899104112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	M	KSI.KDM91B	Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	8,000	4 556,29	36 450,32
PP			Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání				
95	M	KSI.KDB91B	Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám betonolitínový v. 160mm, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	4 033,64	4 033,64
PP			Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám betonolitínový v. 160mm, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání				
96	K	899910202	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky přes 50 do 100 m	m3	43,747	1 216,10	53 200,73
PP			Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky přes 50 do 100 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899910202				
VV			pi*0,40*0,40/4*270+pi*0,50*0,50/4*50		43,747		
VV			Součet		43,747		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				334 699,24
97	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	696,600	70,25	48 936,15
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112111				
VV			696,60		696,600		
VV			Součet		696,600		
98	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	696,600	111,23	77 482,82
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112222				
VV			696,60		696,600		
VV			Součet		696,600		
99	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	696,600	93,66	65 243,56
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919122121				
VV			696,60		696,600		
VV			Součet		696,600		
100	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylenu s geotextilií	m2	696,600	93,66	65 243,56
PP			Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylenu s geotextilií				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919721202				
VV			silnice 2. a 3.tř.				
VV			696,60		696,600		
VV			Součet		696,600		
101	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	696,600	111,37	77 580,34
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113				
VV			696,60		696,600		
VV			Součet		696,600		
102	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,750	56,75	212,81
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979054451				
VV			BD		3,750		
VV			Součet		3,750		
D 997			Přesun sutě				332 237,86
103	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	633,168	37,47	23 724,80
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
104	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	15 829,200	4,10	64 899,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509				
	VV		633,168*25 "Přepočtené koeficientem množství		15 829,200		
105	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	15,040	567,84	8 540,31
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871				
106	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,448	325,48	87 699,94
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873				
107	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	348,680	422,66	147 373,09
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013875				
	D	998	Přesun hmot				40 253,06
108	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	184,927	118,33	21 882,41
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998275101				
109	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	184,927	99,34	18 370,65
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998275124				
	D	M	Práce a dodávky M				2 866,68
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 866,68
110	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	6,000	36,62	219,72
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460751111				
	VV		uložení kabelů				
	VV		3*2,00		6,000		
	VV		Součet		6,000		
111	M	59213011	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	6,000	320,80	1 924,80
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm				
112	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm	kus	12,000	60,18	722,16
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO06 - Rekonstrukce vodovodu - úsek č.2

KSO:

Místo: Velká Bíteš

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:

SVK Žďársko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AQA-CLEAN ing.Josef Novotný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Poznámka: Použité materiály musí splňovat specifikace, které jsou uvedeny v příloze H.
Technické specifikace

Cena bez DPH

4 461 609,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 461 609,73	21,00%	936 938,04
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 398 547,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO06 - Rekonstrukce vodovodu - úsek č.2

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 461 609,73

HSV - Práce a dodávky HSV

4 456 831,93

1 - Zemní práce	1 400 469,19
4 - Vodorovné konstrukce	35 007,16
5 - Komunikace pozemní	1 292 440,92
8 - Trubní vedení	993 018,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	334 944,77
997 - Přesun sutě	395 931,45
998 - Přesun hmot	5 019,77
M - Práce a dodávky M	4 777,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 777,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

SO06 - Rekonstrukce vodovodu - úsek č.2

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

4 461 609,73

D HSV Práce a dodávky HSV

4 456 831,93

D 1 Zemní práce

1 400 469,19

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,000	31,62	94,86
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PP
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123

VV BD 3,000

VV Součet 3,000

2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,000	185,27	555,81
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107022

VV BD 3,000

VV Součet 3,000

3	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	418,320	26,56	11 110,58
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
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 300 do 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107224

VV S3 418,320

VV Součet 418,320

4	K	113154365	Frézování živичného 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 200 mm	m2	1 072,000	118,25	126 764,00
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

PP
Frézování živичného 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 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154365

VV silnice 3.tř.

VV S3p 1 072,000

VV Součet 1 072,000

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	31,01	2 480,80
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201

VV 2*5*8 80,000

6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	17,02	170,20
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	4,000	130,82	523,28
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001405				
			2*2,00		4,000		
			Součet		4,000		
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	32,000	242,53	7 760,96
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001412				
			16*2,00		32,000		
			Součet		32,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	10,000	126,97	1 269,70
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119001421				
			5*2,00		10,000		
			Součet		10,000		
10	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	143,150	177,28	25 377,63
	PP		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				
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132254204				
			tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			HV*20/100		143,150		
11	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	357,876	239,77	85 807,93
	PP		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 100 do 500 m3				
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132354204				
			tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			HV*50/100		357,876		
12	K	132454204	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 100 do 500 m3	m3	143,150	408,38	58 459,60
	PP		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 100 do 500 m3				
			Online PSC VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132454204				
			tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
			HV*20/100		143,150		
13	K	132554203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	71,575	602,69	43 137,54
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3				
			Online PSC				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132554203				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tř.I sk.3 - 20%, tř.II sk.4 - 50%, tř.II sk.5 - 20%, tř.III sk.6 s dolamováním - 10%				
	VV		HV*10/100		71,575		
14	K	138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	71,575	1 155,29	82 689,88
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/138511201				
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	112,608	199,64	22 481,06
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/139001101				
	VV		1,20*1,70*2,40*23		112,608		
	VV		Součet		112,608		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 192,920	50,00	59 646,00
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101101				
	VV		1,70*42,50*2		144,500		
	VV		(1,70+1,90)/2*5,20*2		18,720		
	VV		(1,90+1,70)/2*29,80*2		107,280		
	VV		1,70*114,50*2		389,300		
	VV		1,70*97,70*2		332,180		
	VV		1,70*59,10*2		200,940		
	VV		Součet		1 192,920		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 192,920	28,00	33 401,76
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101111				
18	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	483,372	15,61	7 545,44
	PP		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 20 do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102				
	VV		přemístění drtě na zásyp				
	VV		objem lože				
	VV		41,832		41,832		
	VV		objem obsypu				
	VV		167,328		167,328		
	VV		drť na zásyp v silnici				
	VV		274,212		274,212		
	VV		Součet		483,372		
19	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	286,300	133,34	38 175,24
	PP		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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112				
	VV		z prostoru výkopu na meziskládku				
	VV		143,15		143,150		
	VV		z meziskládky na zásyp				
	VV		143,15		143,150		
	VV		Součet		286,300		
20	K	162651132	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 4 000 do 5 000 m	m3	632,088	153,56	97 063,43
	PP		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 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651132				
	VV		z prostoru výkopu na meziskládku				
	VV		tř.II sk.4 a 5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		357,876+143,15		501,026		
	VV		objem zásypu sk.4 - objem tř.I sk.3 -objem drtě na zásyp				
	VV		548,424-143,15-274,212		131,062		
	VV		Součet		632,088		
21	K	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	71,575	175,18	12 538,51
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651152				
	VV		na meziskládku				
	VV		71,575		71,575		
	VV		Součet		71,575		
22	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	369,964	93,66	34 650,83
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751137				
	VV		tř.II sk.4 a 5				
	VV		357,876+143,15		501,026		
	VV		objem zásypu sk.4 - objem tř.I sk.3 -objem drtě na zásyp				
	VV		-1*(548,424-143,15-274,212)		-131,062		
	VV		Součet		369,964		
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	m3	5 549,460	9,37	51 998,44
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751139				
	VV		369,964*15 "Přepočtené koeficientem množství		5 549,460		
24	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	71,575	93,66	6 703,71
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751157				
25	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	1 073,625	9,37	10 059,87
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751159				
	VV		71,575*15 "Přepočtené koeficientem množství		1 073,625		
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	143,150	17,97	2 572,41
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111				
	VV		na odvoz				
	VV		143,150		143,150		
	VV		Součet		143,150		
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	501,026	23,99	12 019,61
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			na odvoz				
VV			tř.II sk.4				
VV			357,876		357,876		
VV			tř.II sk.5				
VV			143,15		143,150		
VV			Součet		501,026		
28	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	71,575	29,72	2 127,21
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151113				
VV			na odvoz				
VV			71,575		71,575		
VV			Součet		71,575		
29	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	794,772	325,48	258 682,39
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221				
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	441,540	7,02	3 099,61
PP			Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201				
VV			výkopy				
VV			HV		715,752		
VV			odpočet objem zásypu				
VV			-548,424		-548,424		
VV			přípočet objem drtě na zásyp v silnici 3.tř.				
VV			274,212		274,212		
VV			Součet		441,540		
31	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	548,424	52,64	28 869,04
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101				
VV			výkop				
VV			HV		715,752		
VV			odpočet objem obsypu				
VV			-167,328		-167,328		
VV			Součet		548,424		
32	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	548,424	292,70	160 523,70
PP			štěrkodrt' frakce 0/63				
VV			pro zásyp rýhy v silnici - 50% objemu zásypu				
VV			548,424*50/100*2,00		548,424		
VV			Součet		548,424		
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	167,328	76,83	12 855,81
PP			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				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175151101				
VV			obsyp štěrkopískem do vel.zrn 22mm				
VV			1,20*0,40*(289,50+59,10)		167,328		
VV			Součet		167,328		
34	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	334,656	245,87	82 281,87
PP			štěrkodrt' frakce 0/22				
VV			167,328*2 "Přepočtené koeficientem množství		334,656		
35	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	715,752	15,81	11 316,04
PP			Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp				
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>				
			<i>Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy vhodnou pro zpětný zásyp.</i> <input type="checkbox"/>				
P			<i>Zemina vhodná pro zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemín, odpady.</i>				
VV			objem výkopů				
VV			HV		715,752		
VV			Součet		715,752		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	715,752	7,90	5 654,44
	PP		Zabezpečení zemníku dočasné skládky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutitelnosti.				
	VV		HV		715,752		
	VV		Součet		715,752		
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 007,16
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	41,832	804,56	33 656,35
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111				
	VV		pod potrubí do velikosti zrn 22mm				
	VV		0,10*1,20*(289,50+59,10)		41,832		
	VV		Součet		41,832		
38	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,380	2 069,38	786,36
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452313141				
	VV		"T-kusy"				
	VV		"T100/80" 3*0,06		0,180		
	VV		"T100/100" 1*0,07		0,070		
	VV		"pateční koleno" 2*0,065		0,130		
	VV		Součet		0,380		
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,200	256,57	564,45
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452353101				
	VV		"T-kusy"				
	VV		"T100/80" 3*0,40		1,200		
	VV		"T100/100" 1*0,50		0,500		
	VV		"pateční koleno" 2*0,25		0,500		
	VV		Součet		2,200		
	D	5	Komunikace pozemní				1 292 440,92
40	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000	279,39	838,17
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564750001				
	VV		BD		3,000		
	VV		Součet		3,000		
41	K	564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,000	72,80	218,40
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564801012				
	VV		fr.4-8				
	VV		BD		3,000		
	VV		Součet		3,000		
42	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm	m2	418,320	632,23	264 474,45
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/567134113				
	VV		fr.0-63				
	VV		S3		418,320		
	VV		Součet		418,320		
43	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 072,000	49,17	52 710,24
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111112				
	VV		S3p		1 072,000		
	VV		Součet		1 072,000		
44	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 072,000	19,20	20 582,40
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211112				
	VV		silnice 3.tř.				
	VV		S3p		1 072,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		1 072,000			
45	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 072,000	386,36	414 177,92
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577145121				
VV			silnice 3.tř.				
VV			S3p		1 072,000		
VV			Součet		1 072,000		
46	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 072,000	502,30	538 465,60
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577165122				
VV			S3p		1 072,000		
VV			Součet		1 072,000		
47	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	3,000	324,58	973,74
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211110				
VV			BD		3,000		
VV			Součet		3,000		
D		8	Trubní vedení			993 018,67	
48	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	20,000	50,19	1 003,80
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/850311811				
49	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	289,500	52,01	15 056,90
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851261131				
50	M	.ZT100C100	Vodovodní trouba hrdlová DN 100 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	292,395	1 347,01	393 858,99
PP			Vodovodní trouba hrdlová DN 100 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/>				
VV			viz. technické specifikace				
VV			289,5*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		292,395		
51	K	851261211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 110	m	289,500	6,40	1 852,80
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851261211				
52	M	55291030	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí	kus	14,000	708,33	9 916,62
PP			kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/>				
VV			viz. technické specifikace				
53	M	55251127	kroužek těsnící se zámkem DN 100	kus	49,000	960,06	47 042,94
PP			kroužek těsnící se zámkem DN 100				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/>				
VV			viz. technické specifikace				
54	K	851261292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 110	kus	14,000	18,23	255,22
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 110				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851261292				
55	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	7,000	1 147,52	8 032,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857242122				
56	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	3 906,96	7 813,92
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
57	M	94580.1	Přírubový adaptér DN80 s jistěním proti podélnému posunu s výztužnou vložkou pro PE potrubí	kus	3,000	4 683,20	14 049,60
	PP		Přírubový adaptér DN80 s jistěním proti podélnému posunu s výztužnou vložkou pro PE potrubí				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
58	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	5 584,72	11 169,44
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
59	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	3,000	410,61	1 231,83
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857261131				
60	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	2 649,52	2 649,52
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
61	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	2,000	2 835,68	5 671,36
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
62	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	5,000	1 197,13	5 985,65
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857262122				
63	M	5012100	tvarovka litinová, F, příruba s hladkým koncem, DN 100	kus	1,000	3 906,96	3 906,96
	PP		tvarovka litinová, F, příruba s hladkým koncem, DN 100				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
64	M	509100	tvarovka litinová, EU, přírubová tvarovka s hrdlem, DN100	kus	1,000	2 120,32	2 120,32
	PP		tvarovka litinová, EU, přírubová tvarovka s hrdlem, DN100				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
65	M	945100	Přírubový adaptér DN100 s jistěním proti podélnému posunu	kus	3,000	1 475,21	4 425,63
	PP		Přírubový adaptér DN100 s jistěním proti podélnému posunu				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
66	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	532,09	1 064,18
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857263131				
67	M	55253746	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/100	kus	1,000	4 492,36	4 492,36
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/100				
	P		Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
68	M	55253745	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80	kus	1,000	4 377,62	4 377,62
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80				
69	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 568,63	3 137,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857264122				
70	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	4 214,88	8 429,76
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technické specifikace				
71	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	59,100	26,34	1 556,69
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871161211				
	VV		59,10		59,100		
	VV		Součet		59,100		
72	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	59,987	36,11	2 166,13
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technická specifikace				
	VV		59,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		59,987		
73	K	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32	kus	17,000	44,27	752,59
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877162001				
74	M	AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	17,000	536,58	9 121,86
	PP		Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technické specifikace				
75	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32	kus	24,000	296,07	7 105,68
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/879171111				
76	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	3,000	1 322,06	3 966,18
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891241112				
77	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	3,000	3 787,41	11 362,23
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technické specifikace				
78	M	7551700	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m	kus	3,000	2 910,14	8 730,42
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,7-2,9 m				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technické specifikace				
79	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 146,37	2 292,74
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891247112				
80	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	11 076,70	22 153,40
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technické specifikace				
81	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	3,000	1 439,97	4 319,91
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891261112				
82	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	3,000	4 236,77	12 710,31
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> viz. technické specifikace				
83	M	7561700	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,7-2,9 m	kus	3,000	2 964,93	8 894,79
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,7-2,9 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
84	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	24,000	913,70	21 928,80
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/891269111				
85	M	RMAT0001	navrtávací pas HOD 100/1" s mosazným šoupátkem pro TLT DN100	kus	24,000	5 236,33	125 671,92
PP			navrtávací pas HOD 100/1" s mosazným šoupátkem pro TLT DN100				
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
86	M	RMAT0002	Třmen pro potrubí z litiny celogumový	kus	24,000	1 247,60	29 942,40
PP			Třmen pro potrubí z litiny celogumový				
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
87	M	RMAT0003	Zemní teleskopická souprava PATENT PLUS-BT	kus	24,000	1 143,64	27 447,36
PP			Zemní teleskopická souprava PATENT PLUS-BT				
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
88	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	59,100	21,82	1 289,56
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892233122				
		VV	59,10		59,100		
		VV	Součet		59,100		
89	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	59,100	15,26	901,87
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892241111				
		VV	59,10		59,100		
		VV	Součet		59,100		
90	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	289,500	15,44	4 469,88
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892271111				
		VV	289,50		289,500		
		VV	Součet		289,500		
91	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	289,500	30,52	8 835,54
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892273122				
		VV	289,50		289,500		
		VV	Součet		289,500		
92	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 196,56	16 393,12
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892372111				
93	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	24,000	1 629,39	39 105,36
PP			Osazení poklopů litinových ventilových				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401111				
94	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	24,000	679,06	16 297,44
PP			poklop litinový ventilový				
P			Poznámka k položce: □ viz. technická specifikace				
95	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	kus	24,000	88,79	2 130,96
PP			podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10				
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
96	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	1 654,76	9 928,56
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401112				
97	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 451,79	8 710,74
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
98	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	6,000	114,64	687,84
PP			deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového				
P			Poznámka k položce: □ viz. technické specifikace				
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	2 100,73	4 201,46
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899401113				
100	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 890,71	5 781,42
PP			poklop litinový hydrantový DN 80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>viz. technické specifikace</i>				
101	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	277,62	555,24
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>viz. technické specifikace</i>				
102	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,000	306,90	2 455,20
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899713111				
103	K	899721111R	Signalizační vodič CYY 6 mm2, na potrubí DN do 150 mm	m	304,000	16,33	4 964,32
PP			Signalizační vodič CYY 6 mm2, na potrubí DN do 150 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>viz. technické specifikace</i>				
VV			304,0		304,000		
VV			Součet		304,000		
104	K	899721111R2	Signalizační vodič CYY 4 mm2, na potrubí DN do 150 mm	m	65,000	11,59	753,35
PP			Signalizační vodič CYY 4 mm2, na potrubí DN do 150 mm				
VV			65,0		65,000		
VV			Součet		65,000		
105	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	348,600	9,60	3 346,56
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899722114				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>viz. technické specifikace</i>				
VV			289,50+59,10		348,600		
VV			Součet		348,600		
106	K	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	kus	3,000	1 513,84	4 541,52
PP			Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>viz. technické specifikace</i>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				334 944,77
107	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	697,200	70,25	48 978,30
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112111				
VV			697,20		697,200		
VV			Součet		697,200		
108	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	697,200	111,23	77 549,56
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112222				
VV			697,20		697,200		
VV			Součet		697,200		
109	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	697,200	93,66	65 299,75
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919122121				
VV			697,20		697,200		
VV			Součet		697,200		
110	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylenu s geotextilií	m2	697,200	93,66	65 299,75
PP			Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylenu s geotextilií				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919721202				
VV			silnice 2. a 3.tř.				
VV			697,20		697,200		
VV			Součet		697,200		
111	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	697,200	111,37	77 647,16
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113				
VV			697,20		697,200		
VV			Součet		697,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,000	56,75	170,25
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979054451				
	VV		BD		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	997	Přesun sutě				395 931,45
113	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	738,276	58,54	43 218,68
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501				
114	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	11 074,140	5,85	64 783,72
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509				
	VV		738,276*15 "Přečtené koeficientem množství		11 074,140		
115	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	244,276	325,48	79 506,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873				
116	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	493,120	422,66	208 422,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013875				
	D	998	Přesun hmot				5 019,77
117	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,089	191,96	2 704,52
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273102				
118	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	14,089	164,33	2 315,25
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998273124				
	D	M	Práce a dodávky M				4 777,80
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 777,80
119	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	10,000	36,62	366,20
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460751111				
	VV		uložení kabelů				
	VV		5*2,00		10,000		
	VV		Součet		10,000		
120	M	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	10,000	320,80	3 208,00
	PP		Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm				
121	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm	kus	20,000	60,18	1 203,60
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

ostatní - vedlejší náklady

KSO:

Místo: Velká Bíteš

CC-CZ:

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:

SVK Žďársko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AQA-CLEAN ing.Josef Novotný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 088 844,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 088 844,00	21,00%	228 657,24
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 317 501,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

ostatní - vedlejší náklady

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 088 844,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 088 844,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

263 430,00

VRN3 - Zařízení staveniště

538 568,00

VRN4 - Inženýrská činnost

286 846,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Objekt:

ostatní - vedlejší náklady

Místo: Velká Bíteš

Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: AQA-CLEAN
ing.Josef Novotný

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Lang

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

Náklady soupisu celkem

1 088 844,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 088 844,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				263 430,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	p.s.	1,000	40 978,00	40 978,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> vytyčení stavby apod.				
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	p.s.	1,000	81 956,00	81 956,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Vytyčení prvků stavby, zaměření skutečného provedení, geometrické plány věcných břemen, a pod.				
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	p.s.	1,000	81 956,00	81 956,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
4	K	013294000	Ostatní dokumentace, průzkum komunikací, objektů a pozemků vč.vyhotovení fotodokumentace před zahájení stavby a během provádění stavby příp.video záznam	p.s.	1,000	58 540,00	58 540,00
	PP		Ostatní dokumentace, průzkum komunikací, objektů a pozemků vč.vyhotovení fotodokumentace před zahájení stavby a během provádění stavby příp.video záznam				
D	VRN3		Zařízení staveniště				538 568,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	p.s.	1,000	175 620,00	175 620,00
	PP		Zařízení staveniště				
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	p.s.	1,000	175 620,00	175 620,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Položka obsahuje veškeré dopravní značení potřebné pro realizaci stavby				
7	K	034403000	Osvětlení staveniště	p.s.	1,000	70 248,00	70 248,00
	PP		Osvětlení staveniště				
8	K	035103001	Pronájem ploch	p.s.	1,000	117 080,00	117 080,00
	PP		Pronájem ploch				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poplatky za zábor				
D	VRN4		Inženýrská činnost				286 846,00
9	K	043154000	Zkoušky hutnicí	p.s.	1,000	87 810,00	87 810,00
	PP		Zkoušky hutnicí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043154000				
10	K	043203003	Rozbory celkem	p.s.	2,000	29 270,00	58 540,00
	PP		Rozbory celkem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043203003				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Krácený rozbor vody				
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	p.s.	1,000	70 248,00	70 248,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost				
12	K	ON5	Vytyčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací a pod.	p.s.	1,000	23 416,00	23 416,00
	PP		Vytyčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací a pod.				
13	K	ON6	Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče u nového vodovodu	p.s.	2,000	23 416,00	46 832,00
	PP		Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče u nového vodovodu				

SEZNAM FIGUR

Kód: OC
 Stavba: V. Bíteš ul.Hybešova rek.vodovodu a kan.- 2.etapa, Z.1

Datum: 13. 2. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO01-2 Rekonstrukce kanalizace			
HR	Hloubení rýhy pro trubní vedení	m3	314,228
Použití figury:			
132254202	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 20 do 50 m3	m3	62,846
132354204	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 100 do 500 m3	m3	157,114
132454202	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 20 do 50 m3	m3	62,846
132554202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3	31,423
138511201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	31,423
162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	129,434
162651132	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 4 000 do 5 000 m	m3	268,024
162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	32,471
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	186,568
162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,471
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	64,942
167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	32,471
167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	227,296
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	219,488
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	210,441
Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	324,708
Rz002	Zabezpečení zemníku dočasnou skládkou	m3	324,708
HS	Hloubené výkopy pro šachty	m3	10,480
Použití figury:			
133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,096
133351101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	5,240
133451101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	2,096
133551101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	1,048
138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	1,048
151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	10,480
162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	129,434
162651132	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 4 000 do 5 000 m	m3	268,024
162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	32,471
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	186,568
162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,471
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	64,942
167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	32,471

Kód	Popis	MJ	Výměra
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	227,296
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	219,488
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	210,441
Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	324,708
Rz002	Zabezpečení zemníku dočasně skládky	m3	324,708
S3	Silnice II. a III.třídy	m2	540,000

Použití figury:

113154265	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	540,000
573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	540,000
573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	540,000
577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	540,000
577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	540,000
ZD	Chodník se zámkovou dlažbou	m2	4,950

Použití figury:

113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	4,950
113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	117,900
564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,950
564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,950
596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploc	m2	4,950
979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,950

SO04

Rekonstrukce kanalizace

BD	Skladba chodníku s dlažbou	m2	3,750
-----------	-----------------------------------	-----------	--------------

Použití figury:

113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,750
113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,750
564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,750
564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,750
591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	3,750
979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,750

HV	Výkop rýhy	m3	1 242,949
-----------	-------------------	-----------	------------------

Použití figury:

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	248,590
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	621,475
132454204	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 100 do 500 m3	m3	248,590
132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	124,295
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	832,097
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	821,704
Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	1 242,949
Rz002	Zabezpečení zemníku dočasně skládky	m3	1 242,949
S3	Silnice II.a III.třídy	m2	461,010

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107224	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	461,010
S3p	Frézování a následná obnova obrusné vrstvy komunikace II.třídy	m2	758,000

Použití figury:

113154265	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	758,000
567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm	m2	758,000
573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	758,000
573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	758,000
573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	758,000
577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	758,000
577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	758,000

SO06

Rekonstrukce vodovodu - úsek č.2

BD	Skladba chodníku s dlažbou	m2	3,000
-----------	-----------------------------------	-----------	--------------

Použití figury:

113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,000
113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,000
564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000
564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,000
596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploc	m2	3,000
979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,000

HV	Výkop rýhy	m3	715,752
-----------	-------------------	-----------	----------------

Použití figury:

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	143,150
132354204	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 100 do 500 m3	m3	357,876
132454204	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 100 do 500 m3	m3	143,150
132554203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	71,575
171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	441,540
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	548,424
Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	715,752
Rz002	Zabezpečení zemníku dočasnou skládkou	m3	715,752

S3	Silnice II.a III.třídy	m2	418,320
-----------	-------------------------------	-----------	----------------

Použití figury:

113107224	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	418,320
567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm	m2	418,320

S3p	Frézování a následná obnova obrusné vrstvy komunikace II.třídy	m2	1 072,000
------------	---	-----------	------------------

Použití figury:

113154365	Frézování živичného 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 200 mm	m2	1 072,000
573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 072,000
573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 072,000
577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 072,000
577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 072,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST