

SMLOUVA O DÍLO

„Modernizace silnice II/156, Trhové Sviny“

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/HD/21/008

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Trhové Sviny

se sídlem:

Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny

Zastoupený:

Mgr. Věra Korčakovou, starostka města

DIČ:

CZ 00245551

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

Č. účtu:

Telefonní spojení:

e-mail :

Zhotovitel:

Název:

STRABAG, a.s.

Sídlo:

Kačírkova 982/4, 15800 Praha 5 - Jinonice

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Zastoupený:

Janem Michalcem, technickým vedoucím oblasti na základě plné moci

Václavem Beranem, vedoucím OTÚ na základě plné moci

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

Č. účtu:

Telefonní spojení:

e-mail :

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Smlouva spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, jsou nadále označovány též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2.3. Zhotovitel se dále zavazuje udržovat čistotu a pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy na staveništi, při provádění Díla respektovat všechna rozhodnutí orgánů státní správy, dbát při provádění Díla na dodržování norem, předpisů a zákonů z oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel zajistí v plném rozsahu bezpečnost všech osob na stavbě.

- 2.4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s vynaložením odborné péče, dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je realizace stavby „**Modernizace silnice II/156, Trhové Sviny**“ dle projektové dokumentace zpracované projektantem ZENKL CB spol. s r.o., Jírovцова 2, 370 01 České Budějovice z 08/2020 – **SO101 Chodníky, parkovací stání, SO 301 Rekonstrukce vodovodu, kanalizace, SO 401 Veřejné osvětlení**
- 3.2. Zhotovením se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností pro řádné dokončení díla.
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele.
- 3.4. Zhotovitel dodá dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo svému účelu.
Součástí zhotovení díla je také:
- předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách
 - vytýčení stávajících sítí, a ochrana po dobu stavby, případně aktualizace příslušných vyjádření
 - fotodokumentace stávajícího stavu staveniště vč. okolních objektů před zahájením stavby
 - fotodokumentace celého průběhu stavby
 - účast Zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech, při kontrolních prohlídkách stavebního úřadu a kolaudaci stavby (pokud je stav. úřadem vyžadována) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby
 - zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb a jejich odstranění,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu

4. Lhůty provádění díla, místo plnění

- a) Termín zahájení prací: Bude shodný s termínem zahájení stavby „Modernizace silnice II/156 Trhové Sviny“, která bude realizována dle vypracované projektové dokumentace AP2 Projekt s.r.o., Zátkovo nábreží 448/7, 370 01 České Budějovice z 02/2019
- b) Termín ukončení prací: **170** kalendářních dnů od předání staveniště (**bude doplněno dle nabídky účastníka v zadávacím řízení**)
- 4.1. Termín zahájení prací je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení. Pokud tato změna nebude o více jak 10 dnů od předpokládaného termínu zahájení prací, pak nemá vliv na termín dokončení uvedený v bodě 4.
- 4.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a předat dílo v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo Objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 4.4. Místem plnění jsou Trocnovská ulice, Trhové Sviny, okres České Budějovice, Jihočeský kraj.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 5.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.

- 5.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 5.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce roku 2021, a kurzovými rozdíly.

- 5.5. Cena díla:

Cena stavby bez DPH	11.975.630,03 Kč
DPH 21 %	2.514.882,31 Kč
<u>Cena včetně DPH</u>	<u>14.490.512,34 Kč</u>

DPH se může v průběhu plnění smlouvy změnit v závislosti na právní úpravě předpisů o výši DPH platné po dobu plnění smlouvy.

- 5.6. Cena pokrývá všechny náklady spojené s provedením díla nebo vykonáním činností podle čl. 3 smlouvy. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.7. Pokud položkový rozpočet neobsahuje všechny položky potřebné pro bezvadné, kvalitní provozuschopné provedení díla, má se za to, že jsou tyto položky agregovány v jiných položkách.
- 5.8. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.
- 5.9. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 5.10. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.11. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům a to formou dodatku k této smlouvě.
- 5.12. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.13. Vyskytne-li se při provádění díla nutnost Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen před jejich realizací provést přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 5.13. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací a méněprací řešeno analogicky se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.
- 5.15. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku RTS (popř. ÚRS Praha). Položky neuvedené v cenících budou oceněny individuální kalkulací.
- 5.16. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.

5.17. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Cena za dílo (dle odst. 5.5. této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po potvrzení dílčích plnění.
- 6.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným pracím v daném období se splatností **30 dnů** od doručení objednateli.
- 6.3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.4. Fakturace bude probíhat až do výše 100 % ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem a odsouhlaseného Objednatelem, resp. jeho Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrty, případně zakresy se zvýrazněním fakturovaných položek, nebo jejich částí do projektových výkresů tak, aby bylo jednoznačně patrné, jak se k fakturované výši příslušné položky došlo. Technický dozor je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel Objednateli resp. jeho Technickému dozoru ke schválení a tento jej schválil. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Spolu s fakturou budou předkládány i certifikáty, doklady a prohlášení o shodě, související s položkami uvedenými v soupisu prací a stavební deník za dané období.
- 6.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.6. Objednatel prohlašuje, že má ke dni dohodnutého termínu zahájení prací zajištěno financování Díla.
- 6.7. Jednotlivé dílčí faktury budou hrazeny Objednatelem v plné výši v souhrnu však pouze do výše 90% z ceny díla (dle odst. 5.5. této smlouvy). Částka rovnající se zbývajícím 10 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby, na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli.
- 6.8. V případě prodlení objednatel s úhradou zhotovitelem vystaveného daňového dokladu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z nezaplacené částky bez DPH za každý den prodlení.
- 6.9. Daňový doklad musí obsahovat zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele
 - identifikační údaje Zhotovitele
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele

- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu a zjišťovací protokol, kterým Objednatel odsouhlasil dílčí plnění díla

V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

- 6.10. Za doručení daňového dokladu se považuje den předání daňového dokladu do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat daňový doklad tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 6.11. V případě, že vystavený daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti podle odstavce 6.8.smlouvy, odešle jej objednatel zpět zhotoviteli k přepracování nejpozději do uplynutí doby k její úhradě. Splatnost následně vystaveného daňového dokladu je opět 14 dnů po jejím doručení.
- 6.12. V případě uplatnění sankcí podle článku 12 této smlouvy může být ze strany objednatele částka odpovídající výši těchto sankcí zhotoviteli odečtena z do té doby neproplaceného daňového dokladu za provedené práce, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.13. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.14. Daňový doklad za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Pozemky potřebné pro zařízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele nebo které objednatel obstaral, poskytuje objednatel bezplatně.
- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 7.6. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor.

- 7.8. Nejpozději do 10 dnů po definitivním odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště.
- 7.9. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s koordinátorem BOZP v průběhu celé realizace díla.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů.
- 8.4. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit staveniště dle BOZP tak, aby nemohlo dojít k újmě třetím osobám. Pokud by k takové újmě došlo, nese veškeré náklady s tím spojené zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.6. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelům k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po ukončení stavby archivovat. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby.
- 8.7. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 8.8. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání spolu obě strany sepíše písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o definitivním předání stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen technický dozor). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí

předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně.

- 9.3. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele.
- 9.4. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.5. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.6. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků. Povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.
- 10.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo jím pověřeného zástupce nejméně 5 dnů před požadovaným termínem předání.
- 10.3. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.4. Definitivní převzetí díla je možné pouze po odstranění veškerých vad a nedodělků a splnění ostatních přetrvávajících závazků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; objednatel se zhotovitelem o tom sepíše závěrečný protokol, ve kterém konstatují splnění povinnosti provést dílo a definitivní předání předmětu díla.
- 10.5. Dohodnou-li se tak smluvní strany, použije se postup definitivního převzetí přiměřeně též na přebírání dílčích plnění.

11. Poddodavatelé

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

12. Odpovědnost za škodu a sankce

- 12.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 12.2. Zhotovitel ručí za provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne definitivního převzetí díla objednatel. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval. Po tuto dobu je povinen bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 4 týdnů po výzvě objednatele na svůj náklad přepracovat nebo doplnit předmět díla, vyplne-li tato potřeba z jeho vad nebo neúplností, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly způsobem provozování díla, nebo jeho části v rozporu s provozními předpisy, které při předání a převzetí díla předal zhotovitel objednateli. Veškeré takovéto provozní předpisy je povinen zhotovitel předat objednateli v češtině.

- 12.3. V případě oprávněné reklamace díla nebo jeho části v záruční době zajistí zhotovitel odstranění zjištěné vady v dohodnutém termínu. Na odstranění této vady nastoupí zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy (např. faxová zpráva). Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplacená nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 12.4. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 12.5. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, i započatý, den prodlení. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 12.6. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.7. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.8. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 12.9. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 12.10. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).
- 12.11. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

13. Záruka za jakost díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen mít smluvně zajištěny všechny zajišťovací instrumenty definované touto zárukou. V případě, že vinou vadného plnění díla ze strany Zhotovitele vznikne Objednateli jakákoliv škoda, je Objednatel oprávněn záruku za provedení díla v odpovídající výši uplatnit k nahrazení této škody.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 13.5. Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** od dne úspěšného protokolárního předání a převzetí díla.
- 13.6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany.

V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

- 13.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává a nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 10 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace.
- 13.9. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.10. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 2 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem. Odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 14.1. Objednatel je vlastníkem stavby a vlastníkem všech výrobků a materiálů do ní zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel po celou dobu výstavby přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební činností dotčeny, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního převzetí.
- 14.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

15. Pojištění odpovědnosti

- 15.1. Zhotovitel je povinen **být pojištěn** proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to **až do výše ceny díla**. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

16. Vyšší moc

- 16.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 16.2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. Změna smlouvy

- 17.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

- 17.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit **kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy **může být nedostatek finančních prostředků na účtu objednatel, či neposkytnutí dotace**. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 18.2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující.
- 18.3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.4. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 dnů, nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
- 18.5. V případě plnění zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo pokyny objednatel, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 18.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
V případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatel,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva se řídí českým právem. Pro případ řešení veškerých okolností týkajících se odstoupení od této Smlouvy, vlastnického práva k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní, okolností vylučujících odpovědnost smluvních stran, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy. Smluvní strany se dále dohodly, že spory, které se nepodaří vyřešit dohodou, předloží k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu.
- 19.2. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, oboustranně akceptovanými smluvními dodatky a může být rozšířena o další práce i po splnění dosud sjednaných závazků.
- 19.3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit své kontaktní osoby pro záležitosti obchodní a technické. Jména nových kontaktních osob si strany navzájem sdělí dopisem podepsaným statutárním zástupcem.
- 19.4. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že jejímu obsahu porozuměly, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz své pravé, svobodné a vážné vůle pak připojují své podpisy.

- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 19.6. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 19.7. Možnost postoupení pohledávek ze závazkového vztahu na třetí stranu je vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 19.8. Zhotovitel umožňuje zveřejnění smlouvy.
- 19.9. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží jeden originál.
- 19.10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

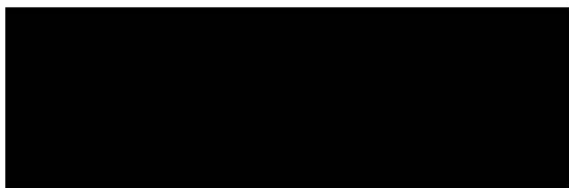
Smlouva byla schválena radou města Trhové Sviny dne 24.05.2021, usnesením č. RM 150/2021.

Za Objednatele: **Město Trhové Sviny**

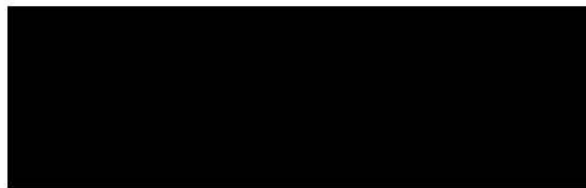
Za Zhotovitele: **STRABAG a.s.**

V Trhových Svinech, dne

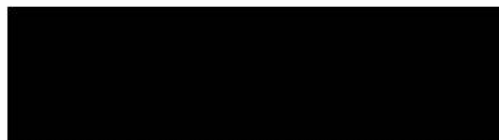
V Českých Budějovicích, dne



Mgr. Věra Korčaková, starostka



Jan Michalec, technický vedoucí oblasti
na základě plné moci



Václav Beran, vedoucí OTÚ
na základě plné moci



Přezkoumal

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
	Chodník a parkovací stán	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
Trhové Sviny, ul. Trocnovská		Náklady na m.j.	
Projektant	Zenkl CB s.r.o.	Cenová soustava	ÚRS 2020/II
Zpracovatel projektu	Zenkl CB s.r.o.		
Objednatel	Město Borovany		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	3 649 846,75	Vytýčení inženýrských sítí
Z	PSV celkem		Geodetické zaměření stavby
R	M práce celkem		Zařízení staveniště
N	M dodávky celkem		Zaměření skutečného provedení stavby
ZRN celkem	3 649 846,75		Zkoušení materiálů a konstrukcí
	HZS		
	ZRN+HZS	3 649 846,75	
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 649 846,75	Ostatní rozpočtové náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	3 649 846,75
DPH		21,0 %	766 467,82
Základ pro DPH		%	
DPH		%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			4 416 314,57

Poznámka :

Stavba :	Trhové Sviny, ul. Trocnovská
Objekt :	Chodník a parkovací stání

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	854 765,75				
2 Základy a zvláštní zakládání	146 737,94				
5 Komunikace	1 594 771,97				
8 Trubní vedení	31 203,20				
91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací	690 340,94				
96 Bourání konstrukcí	1 441,38				
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	135 094,62				
99 Staveništní přesun hmot	195 490,95				
CELKEM OBJEKT	3 649 846,75				

Rozpočet

Výkaz Výměr

Stavba :	Trhové Sviny, ul. Trocnovská
Objekt :	Chodník a parkovací stání

P.č.	Číslo položky	Cenová úroveň	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1			Zemní práce				
1	113106121	URS 2020	Rozebrání dlažeb pro pěší z betonových dlaždic <i>905</i>	m2	905,00 <i>905,00</i>	77,28	69 938,40
2	113202111	URS 2020	Vytrhání obrub silničních <i>viz situace – kamenných</i> <i>420</i>	m	420,00 <i>420,00</i>	113,34	47 602,80
3	122251104	URS 2020	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojné <i>82+223,5</i>	m3	305,50 <i>305,50</i>	261,55	79 903,53
4	122251103	URS 2020	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojné <i>49,2+49,2</i> položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m3	98,40 <i>98,40</i>	261,55	25 736,52
5	132251103	URS 2020	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojné <i>viz vzorový příčný řez – drenáž</i> <i>0,4*0,4*360</i> <i>viz situace – položení nové fólie</i> <i>0,15*0,4*347</i>	m3	78,42 <i>57,60</i> <i>20,82</i>	523,10	41 021,50
6	162751117	URS 2020	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>odvoz odkopávky</i> <i>82+223,5</i> <i>odvoz hloubení rýh</i> <i>57,60</i> <i>dovoz ornice</i> <i>3,00</i>	m3	366,10 <i>305,50</i> <i>57,60</i> <i>3,00</i>	221,75	81 182,68
7	162751117	URS 2020	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>odvoz odkopávky</i> <i>49,2+49,2</i> <i>dovoz materiálu pro sanaci</i> <i>49,2+49,2</i> položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m3	196,80 <i>98,40</i> <i>98,40</i>	221,75	43 640,40
8	162751119	URS 2020	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>odvoz odkopávky</i> <i>(82+223,5) *10</i> <i>odvoz hloubení rýh</i> <i>57,6 *10</i>	m3	3 631,00 <i>3 055,00</i> <i>576,00</i>	18,48	67 100,88
9	162751119	URS 2020	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>odvoz odkopávky</i> <i>(49,2+49,2) *10</i> položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m3	984,00 <i>984,00</i>	18,48	18 184,32
10	167151101	URS 2020	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>dovoz materiálu pro obsyp drenáže:</i> <i>57,60</i> <i>dovoz ornice</i> <i>3,00</i>	m3	60,60 <i>57,60</i> <i>3,00</i>	73,92	4 479,55
11	167151111	URS 2020	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 <i>dovoz materiálu pro sanaci</i> <i>49,2+49,2+650</i> položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m3	748,40 <i>748,40</i>	73,92	55 321,73
12	171251201	URS 2020	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky <i>odvoz odkopávky</i> <i>82+223,5</i> <i>odvoz hloubení rýh</i> <i>57,60</i>	m3	363,10 <i>305,50</i> <i>57,60</i>	9,86	3 580,17
13	171251201	URS 2020	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky <i>odvoz odkopávky</i> <i>49,2+49,2</i> položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m3	98,40 <i>98,40</i>	9,86	970,22
14	171201221	URS 2020	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 <i>363,1*1,6</i>	m3	580,96 <i>580,96</i>	184,79	107 355,60

Rozpočet

15	171201221	URS 2020	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (49,2+49,2)*1,6 položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m3	157,44 157,44	184,79	29 093,34
16	174151101	URS 2020	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 20	m3	20,00 20,00	198,02	3 960,40
17	181351103	URS 2020	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně 30	m2	30,00 30,00	36,96	1 108,80
18	10364101	URS 2020	zemina pro terénní úpravy - ornice 30*0,1*1,6	t	4,80 4,80	307,99	1 478,35
19	181411121	URS 2020	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 30	m2	30,00 30,00	9,86	295,80
20	572410	URS 2020	osivo směs travní parková 30*0,03	kg	0,90 0,90	184,79	166,31
21	181951112	URS 2020	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 164+745	m2	909,00 909,00	12,32	11 198,88
22	181301011	URS 2020	Sanace nevhodného podloží (49,2+49,2)*1,9 položka obsahuje nákup, dodávku a pokládku vhodného materiálu (kameniva 0-125), položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora	m3	186,96 186,96	863,53	161 445,57
Celkem za		1 Zemní práce					854 765,75
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					
23	211971110	URS 2020	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 360*2	m2	720,00 720,00	34,49	24 832,80
24	69311068	URS 2020	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 360*2*1,03	m2	741,60 741,60	32,09	23 797,94
25	212752101	URS 2020	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby 360	m	360,00 360,00	272,52	98 107,20
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání					146 737,94
Díl: 5		Komunikace					
26	564851111	URS 2020	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 164+164+7+5+32+20	m2	392,00 392,00	178,38	69 924,96
27	564871111	URS 2020	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm 745	m2	745,00 745,00	297,30	221 488,50
28	567114111	URS 2020	Podklad z podkladového betonu tl 100 mm 7+5+32+20	m2	64,00 64,00	466,41	29 850,24
29	572341112	URS 2020	Vyspravení podkladu po překopu inženýrských sítí (výprava po pokládce obrub) plochy přes 15m2 obalovaným kamenivem tl 70 mm 18	m2	18,00 18,00	1 235,38	22 236,84
30	591211111	URS 2020	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm 2,8+161,2+745+18	m2	927,00 927,00	563,26	522 142,02
31	58381005	URS 2020	kostka dlažební mozaika žula 6/6 přírodní 745	m2	745,00 745,00	548,21	408 416,45
32	58381007	URS 2020	kostka dlažební žula drobná 8/10 161,2+18	m2	179,20 179,20	628,29	112 589,57
33	58381008	URS 2020	kostka dlažební žula velká 10/10 barva černá 2,8	m2	2,80 2,80	1 971,11	5 519,11
34	596841120	URS 2020	Kladení dlažby z dlaždic do lože z cementové malty velikosti dlaždic do 0,09 m2 plochy do 50 m2 7+5+32+20	m2	64,00 64,00	676,58	43 301,12
35	58381009	URS 2020	betonová dlaždice s reliéfním povrchem 200x200x30 barva černá 39*1,03	m2	40,17 40,17	2 575,84	103 471,49
36	58381010	URS 2020	žulová deska 300x300x60 25*1,03	m2	25,75 25,75	2 168,22	55 831,67
Celkem za		5 Komunikace					1 594 771,97
Díl: 8		Trubní vedení					
37	877315261	URS 2020	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 160 1	kus	1,00 1,00	960,91	960,91
38	56231176	URS 2020	vtok DN 110 dvorní se svislým odtokem a živiným lincem, plast 240x240mm/litina 226x226mm 1	kus	1,00 1,00	5 082,52	5 082,52
39	56231178	URS 2020	vpust' dvorní litinový rám+fólie DN 110,160 1	kus	1,00 1,00	7 305,41	7 305,41
40	877355121	URS 2020	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 4	kus	4,00 4,00	1 441,37	5 765,48
41	42271418	URS 2020	odbočka navrtávací 400/160 4	kus	4,00 4,00	3 022,22	12 088,88
Celkem za		8 Trubní vedení					31 203,20
Díl: 91		Doplňující konstrukce práce pozemních komunikací					

Rozpočet

42	911111111	URS 2020	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného 5,5	m	5,50 5,50	960,91	5 285,01
43	55342283	URS 2020	ocelové zábradlí 5,5	m	5,50 5,50	6 775,68	37 266,24
44	914111111	URS 2020	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 8	kus	8,00 8,00	677,57	5 420,56
45	40445256	URS 2020	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm 16	kus	16,00 16,00	78,84	1 261,44
46	40445611	URS 2020	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm 1	kus	1,00 1,00	960,91	960,91
47	40445625	URS 2020	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm 3	kus	3,00 3,00	942,44	2 827,32
48	40445650	URS 2020	dotankové tabulky E7, E12, E13 500x300mm 2	kus	2,00 2,00	800,76	1 601,52
49	914511112	URS 2020	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 1	kus	1,00 1,00	1 552,25	1 552,25
50	40445225	URS 2020	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 1	kus	1,00 1,00	542,05	542,05
51	40445240	URS 2020	patka pro sloupek Al D 60mm 1	kus	1,00 1,00	591,33	591,33
52	40445253	URS 2020	víčko plastové na sloupek D 60mm 1	kus	1,00 1,00	18,48	18,48
53	915111112	URS 2020	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva V1a – 220 V4 – 440	m	660,00 220,00 440,00	14,78	9 754,80
54	915111122	URS 2020	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva V2a – 45	m	45,00 45,00	14,78	665,10
55	915121122	URS 2020	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva V10d – 87	m	87,00 87,00	22,17	1 928,79
56	915131112	URS 2020	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva V8a – 2,5 V10f – 2,5	m2	5,00 2,50 2,50	591,33	2 956,65
57	915211112	URS 2020	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast V1a – 220 V4 – 440	m	660,00 220,00 440,00	34,49	22 763,40
58	915211122	URS 2020	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast V2a – 45	m	45,00 45,00	34,49	1 552,05
59	915221122	URS 2020	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast V10d – 87	m	87,00 87,00	68,99	6 002,13
60	915611111	URS 2020	Předznačení pro vodorovné značení liniové 220+440+45+87	m	792,00 792,00	4,93	3 904,56
61	915621111	URS 2020	Předznačení pro vodorovné značení plošné 5	m2	5,00 5,00	12,32	61,60
62	916241213	URS 2020	Osazení silničního obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 437+89	m	526,00 526,00	253,16	133 162,16
63	58380005	URS 2020	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm 122*1,02	m	124,44 124,44	1 090,27	135 673,20
64	58380374	URS 2020	obrubník kamenný žulový přímý 100x200mm 89*1,02	m	90,78 90,78	734,24	66 654,31
65	916991121	URS 2020	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 526*0,06	m3	31,56 31,56	3 326,24	104 976,13
66	919112111	URS 2020	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živiněm krytu 80	m	80,00 80,00	82,68	6 614,40
67	919121132	URS 2020	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem 80	m	80,00 80,00	123,46	9 876,80
68	919726123	URS 2020	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 geotextilie pod sanací 164+745 položka bude použita a čerpána pouze se souhlasem investora v případě provádění sanací	m2	909,00 909,00	72,34	65 757,06
69	711161273	URS 2020	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie 347*0,5	m2	173,50 173,50	120,11	20 839,09
70	28323010	URS 2020	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm 347*0,5	m2	173,50 173,50	157,01	27 241,24
71	935113111	URS 2020	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,00	529,24	2 116,96

Rozpočet

			4		4,00		
72	59227011	URS 2020	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x180mm	m	4,00	1 499,10	5 996,40
73	59227027	URS 2020	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	2,00	167,14	334,28
74	56241034	URS 2020	rošt mřížkový D400 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 200mm	m	4,00	1 045,68	4 182,72
	Celkem za		91 Doplnující konstrukce práce pozemních komunikací				690 340,94
Díl: 96			Bourání konstrukcí				
75	966006132	URS 2020	Odstranění dopravních značek se sloupkem s betonovou patkou	kus	2,00	480,46	960,92
76	966006211	URS 2020	Odstranění dopravních značek ze sloupku	kus	2,00	240,23	480,46
	Celkem za		96 Bourání konstrukcí				1 441,38
Díl: 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				
77	979024443	URS 2020	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	315,00	76,87	24 214,05
78	997221561	URS 2020	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	230,78	61,60	14 216,05
79	997221569	URS 2020	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	3 230,92	6,16	19 902,47
80	997221611	URS 2020	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	230,78	147,83	34 116,21
81	997013601	URS 2020	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	230,78	184,79	42 645,84
	Celkem za		97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				135 094,62
Díl: 99			Staveništní přesun hmot				
82	998223011	URS 2020	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 128,44	173,24	195 490,95
	Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				195 490,95

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.

KSO:

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

- vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 14.05.2021

IC:

DIČ:

IC:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IC:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

IC:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			7 817 713,04
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 817 713,04	1 641 719,74
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	9 459 432,78

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.

Místo: Trhové Sviny

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

vodohospodářská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 817 713,04

9 459 432,78

SO 301 Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek

7 817 713,04

9 459 432,78

STA

SO 301.1 Vodovod a vodovodní přípojky

2 806 353,15

3 395 687,31

Soupis

SO 301.1.1 Vodovod

1 610 937,25

1 949 234,07

Soupis

SO 301.1.2 Vodovodní přípojky

1 195 415,90

1 446 453,24

Soupis

SO 301.2 Kanalizace a kanalizační přípojky

5 011 359,89

6 063 745,47

Soupis

SO 301.2.1 Kanalizace

3 298 737,25

3 991 472,07

Soupis

SO 301.2.2 Kanalizační přípojky

1 712 622,64

2 072 273,39

Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3:
SO 301.1.1 - Vodovod

KSO:
Místo: Trhové Sviny
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243
IČ:
DIČ:

Uchazeč: STRABAG a.s.
Projektant: - vodohospodářská projekce
Zpracovatel:
Poznámka:

Cena bez DPH		1 610 937,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 610 937,25 0,00	21,00% 15,00%	338 296,82 0,00
Cena s DPH		v CZK 1 949 234,07	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3: **SO 301.1.1 - Vodovod**

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum:
Projektant: vodo hospodářská
Zpracovatel: projekce

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 610 937,25
HSV - Práce a dodávky HSV	1 479 735,52
1 - Zemní práce	471 834,45
4 - Vodorovné konstrukce	32 395,57
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	32 395,57
8 - Trubní vedení	938 264,89
85 - Potrubí z trub litinových	219 206,65
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	220 865,10
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	498 193,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 457,53
96 - Bourání konstrukcí	26 457,53
997 - Přesun sutě	7 319,44
998 - Přesun hmot	3 463,64
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 201,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 380,35
VRN3 - Zařízení staveniště	54 821,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Uroveň 3: SO 301.1.1 - Vodovod

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum:

Projektant: vodo hospodářská
projekce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 610 937,25

D HSV Práce a dodávky HSV 1 479 735,52

D 1 Zemní práce 471 834,45

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	86,89	695,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sbírného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí.
e) 115 20-16 Odhazování a čerpání vody stěrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objemy obrábění 821 až 826,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Vrtání zahřívání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodpočítá.
6. Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet mýcích jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jírny, studny, řaditky)

WV			*odhad* 8		8,000			
WV			Součet		8,000			

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	53,66	53,66	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na raci a výlačné potrubí, příp. na odpadní žlabky a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlabky, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňuje se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odpočtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by pouzha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budovaného díla, příp. tamní výtahy.
4. Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí.
5. Počet mýcích jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jírny, studny, řaditky)
6. Pokud projekt předpokládá zřízení samostatného sacího nebo výlačného potrubí, oceňuje se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

WV			*odhad* 1		1,000			
WV			Součet		1,000			

3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	38,400	360,34	13 837,06	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u rizik investora zakazuje použití při vykopávkách hrovné nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení vykopávek v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-...
Přípatky za zřízení vykopávek.

WV			*Rad A*					
WV			*km 0,01617 plynovod " 1,2		1,200			
WV			*přípojky SK-oběrače J-P2,P5,P7,P8,P11,P12,P15,P16,P20,P21,P22,P24,P25,P27" 16*1,2		19,200			
WV			*přípojky DK - oběrače D - UV1,P2,P3,P5,UV3,P6,P8,UV4,P10, P12,P14,P17,P19,P20,P22" 15*1,2		18,000			
WV			Mezisoučet		38,400			
WV			*Rad B*					
WV			0		0,000			
WV			Mezisoučet		0,000			
WV			Součet		38,400			

4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,400	480,46	1 153,10	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u rizik investora zakazuje použití při vykopávkách hrovné nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení vykopávek v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-...
Přípatky za zřízení vykopávek.

WV			*Rad A*					
WV			*km 0,00131 kanalizace DN 500" 1,2		1,200			
WV			*kanalizace J1 DN 300" 1,2		1,200			
WV			Mezisoučet		2,400			
WV			*Rad B*					
WV			0		0,000			
WV			Mezisoučet		0,000			
WV			Součet		2,400			

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí s volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,000	274,55	3 294,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u rizik investora zakazuje použití při vykopávkách hrovné nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení vykopávek v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-...
Přípatky za zřízení vykopávek.

WV			*stávající kabely NN,SLP - odhad* 10*1,2		12,000			
WV			Součet		12,000			

6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávký v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	95,040	488,67	46 443,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo protopávkou, korytem vodoteče, měřačním kanálem nebo uložené ve stíně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výkopytí nezabudované dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naznačí se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňí individuálně. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož podpory a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož přířezem je obdélník, jehož horní vodoválna a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodoválna, strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lůce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stíně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbuštiny určí vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopšti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevýkopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, u níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu odečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti. 9. Množství jednotek zřízení výkopávky v blízkosti výbušnin nezabudovaných dodavatelem se určí příměrně podle poznámek č. 2 a 4.					
	VV		*potrubí do DN 200" 38,4"1,5"1,20		69,120			
	VV		*potrubí přes DN 200" 2,4"1,5"1,2		4,320			
	VV		*kabely do 3 ks"12,0"1,5"1,2		21,600			
	VV		Součet		95,040			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	142,565	396,53	56 531,30	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		*Rad A"					
	VV		*km 0,000 - 0,00519" 1,2"(1,35+1,43)"0,5"5,19		8,657			
	VV		*km 0,00519 - 0,01108" 1,2"(1,43+1,29)"0,5"(11,08-5,19)		9,612			
	VV		*km 0,01108 - 0,03685" 1,2"(1,29+1,15)"0,5"(36,85-11,08)		37,727			
	VV		*km 0,03685 - 0,04426" 1,2"(1,15+1,12)"0,5"(44,26-38,85)		7,368			
	VV		*km 0,04426 - 0,06521" 1,2"(1,12+1,28)"0,5"(65,21-44,26)		30,168			
	VV		*km 0,06521 - 0,07502" 1,2"(1,28+1,12)"0,5"(75,02-65,21)		14,126			
	VV		*km 0,07502 - 0,08058" 1,2"(1,12+1,35)"0,5"(80,58-75,02)		8,240			
	VV		*km 0,08058 - 0,11375" 1,2"(1,35+1,32)"0,5"(113,75-80,58)		53,138			
	VV		*km 0,11375 - 0,11911" 1,2"(1,32+1,31)"0,5"(119,11-113,75)		8,458			
	VV		*km 0,11911 - 0,13481" 1,2"(1,31+1,40)"0,5"(134,81-119,11)		25,528			
	VV		*km 0,13481 - 0,13948" 1,2"(1,40+1,35)"0,5"(138,48-134,81)		6,056			
	VV		Mezisoučet		209,078			
	VV		*Rad B"					
	VV		*km 0,000 - 0,01374" 1,2"(1,30+1,30)"0,5"13,74		21,434			
	VV		*km 0,01374 - 0,03266" 1,2"(1,30+1,38)"0,5"(32,66-13,74)		30,423			
	VV		*km 0,03266 - 0,03573" 1,2"(1,38+1,38)"0,5"(35,73-32,66)		5,084			
	VV		*km 0,03573 - 0,04195" 1,2"(1,38+1,35)"0,5"(41,95-35,73)		10,188			
	VV		Mezisoučet		67,129			
	VV		*přípojky k hydrantům" 5,81"1,2"1,28		8,924			
	VV		Mezisoučet		8,924			
	VV		*celkem 285,131 m3					
	VV		*odpočet podilu hor tř 4" -0,5"285,131		-142,566			
	VV		Součet		142,565			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	71,283	19,59	1 396,43	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		*lepidlost 50%"					
	VV		142,565"0,5		71,283			
	VV		Součet		71,283			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	143,565	555,97	79 817,83	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		*výkop rýh v hor.ř.4 " 143,565		143,565			
	VV		Součet		143,565			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	71,283	24,79	1 767,11	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		*lepidlost 50%"					
	VV		142,565"0,5		71,283			
	VV		Součet		71,283			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	142,566	73,92	10 538,48	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, profilovaného, železobetonu a předvyztuženého, pokud tyto konstrukce byly vykostřeny ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubky přes 1 do 2,5 m a přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		285,131"0,5		142,566			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		142,566			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	116,894	221,75	25 921,24	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nejsou použity, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuloženého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"výkop" 285,131		285,131			
	VV		"zásyp" -168,237		-168,237			
	VV		Součet		116,894			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	116,894	9,86	1 152,57	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zaspínání koryt vodotečí a prohlubnění v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
	VV		"odvoz" 116,894		116,894			
	VV		Součet		116,894			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	195,213	184,79	36 073,41	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"odvoz" 116,894*1,67		195,213			
	VV		Součet		195,213			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	168,237	198,02	33 314,29	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutnění zásypů s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9. c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trubdy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 631 až 633. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspínávaného prostoru, měleno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspínávaného prostoru, měleno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu závezl se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuložený - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uložený - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - Souboru cen 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže přepětí předpíše, že se zbylý výkopek bude odčítat zároveň s prováděním výkopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmenším objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodčítá, rýžrů rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů závezl se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýlých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčítán. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.					
	VV		"výkop rýh" 285,131		285,131			
	VV		"šp lože" -22,469		-22,469			
	VV		"obsyp" -91,834		-91,834			
	VV		"potrubí" -0,887+1,667+0,037)		-2,591			
	VV		Součet		168,237			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 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 sítím	m3	91,834	985,55	90 507,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Rad A"					
	VV		1,2*(0,09+0,3)*139,48		65,277			
	VV		"potrubí" -3,14*0,045*0,045*139,48		-0,887			
	VV		Mezisoučet		64,390			
	VV		"Rad B"					
	VV		1,2*(0,225+0,30)*41,95		26,429			
	VV		"potrubí" -3,14*0,1125*0,1125*41,95		-1,667			
	VV		Mezisoučet		24,762			
	VV		"Přípojky k hydrantům"					
	VV		1,2*(0,09+0,3)*5,81		2,719			
	VV		"potrubí" -3,14*0,045*0,045*5,81		-0,037			
	VV		Mezisoučet		2,682			
	VV		Součet		91,834			
17	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	224,688	36,96	8 304,47	
	VV		"Rad A"					
	VV		1,2*139,48		167,376			
	VV		Mezisoučet		167,376			
	VV		"Rad B"					
	VV		1,2*41,95		50,340			
	VV		Mezisoučet		50,340			
	VV		"Přípojky k hydrantům"					
	VV		1,2*5,81		6,972			
	VV		Mezisoučet		6,972			
	VV		Součet		224,688			
18	M	583373310	šterkopisek frakce 0/22	t	197,443	309,12	61 033,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obsyp" 91,834*2,15		197,443			
	VV		Součet		197,443			
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 395,57	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničních svršků				32 395,57	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	22,469	985,34	22 139,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sbíracích vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Rad A"					
	VV		1,2*0,1*139,48		16,738			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		16,738			
	VV		*Rad B*					
	VV		1,2*0,1*41,95		5,034			
	VV		Mezisoučet		5,034			
	VV		*Připojky k hydrantům*					
	VV		1,2*0,1*5,81		0,697			
	VV		Mezisoučet		0,697			
	VV		Součet		22,469			
20	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,800	4 294,92	3 435,94	CS ÚRS 2018 02
	VV		"odbočení" 0,5*0,5*0,4		0,100			
	VV		"napojení" 3*0,5*0,5*0,4		0,300			
	VV		"lomý" 4*0,5*0,5*0,4		0,400			
	VV		Součet		0,800			
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	6,400	1 065,63	6 820,03	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odbočení" 0,5*0,4*4		0,800			
	VV		"napojení" 3*0,5*0,4*4		2,400			
	VV		"lomý" 4*0,5*0,4*4		3,200			
	VV		Součet		6,400			
	D	8	Trubní vedení				938 264,89	
	D	85	Potrubí z trub litinových				219 206,65	
22	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	5 543,74	5 543,74	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlazení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napaštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"napojení stáv potrubí km 0,13948" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	9 239,56	18 479,12	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlazení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napaštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"napojení stáv potrubí v km 0,000" 1		1,000			
	VV		"napojení stáv potrubí km 0,13948" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
24	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	5,000	369,58	1 847,90	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šlíkoplásku - podkladní vrstva ze šlíkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlíkoplásku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"koleno N-kus 80" 3		3,000			
	VV		"spojka 80" 1		1,000			
	VV		"oblouky 80" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
25	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	554,37	554,37	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šlíkoplásku - podkladní vrstva ze šlíkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlíkoplásku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"T80/80" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	9,000	751,48	6 763,32	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šlíkoplásku - podkladní vrstva ze šlíkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlíkoplásku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"redukce 200/80" 1		1,000			
	VV		"spojka 200" 2		2,000			
	VV		"oblouky 200" 4+2		6,000			
	VV		Součet		9,000			
27	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	973,23	2 919,69	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šlíkoplásku - podkladní vrstva ze šlíkoplásku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlíkoplásku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"T-kus 200/80" 2		2,000			
	VV		"T-kus 200/200" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
28	M	44002123320904 01142	Tvarovka IS litinová voda např. Hawle přírubová 5049 - koleno s patkou N-kus DN 80/90° epoxid	KS	3,000	2 372,72	7 118,16	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	M	797408000016	SPOJKA 80 (85-105) - např. SYNOFLEX	KS	1,000	6 100,57	6 100,57	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	797420000016	SPOJKA 200 (198-230) - např. SYNOFLEX	KS	2,000	20 006,72	40 013,44	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	851020020010	TVAROVKA T KUS 200-200	KS	1,000	10 900,22	10 900,22	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	851020008010	TVAROVKA T KUS 200-80	KS	2,000	9 796,40	19 592,80	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	KS	1,000	2 207,64	2 207,64	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	854020000010	TVAROVKA OBLOUK 45° 200	KS	2,000	7 726,74	15 453,48	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	854120000010	TVAROVKA OBLOUK 11° 200	KS	4,000	10 762,24	43 048,96	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	KS	1,000	3 035,50	3 035,50	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	855020008010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-80	KS	1,000	4 829,21	4 829,21	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ			Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	R855009001	Šrouby,podložky,matice,těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o cca DN 80 - 16 ks DN 200 - 12 ks přírubových spojení) a nátery kompletační.			kpl	1,000	30 798,53	30 798,53	
VV							1,000			
D 87							220 865,10			
39	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm			m	47,760	104,72	5 001,43	CS ÚRS 2019 02
PSC							Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.			
VV							41,950			
VV							5,810			
VV							47,760			
40	K	871351152	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm			m	139,480	234,07	32 648,08	CS ÚRS 2019 02
PSC							Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.			
VV							139,480			
VV							139,480			
41	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m			m	47,760	211,89	10 119,87	CS ÚRS 2019 02
VV							41,950			
VV							5,810			
VV							47,760			
42	M	28613627	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 225x13,4 dl 12m			m	139,480	1 122,30	156 538,40	CS ÚRS 2019 02
VV							139,480			
VV							139,480			
43	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 90mm			kus	8,000	206,97	1 655,76	CS ÚRS 2019 02
VV							8,000			
VV							8,000			
44	M	28653156	nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 225mm			kus	4,000	965,84	3 863,36	CS ÚRS 2019 02
VV							4,000			
VV							4,000			
45	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90			kus	8,000	551,91	4 415,28	CS ÚRS 2019 02
VV							8,000			
VV							8,000			
46	M	286544130	volná točivá příruba k lemovému nákrůžku d 225			kus	4,000	1 655,73	6 622,92	
VV							4,000			
VV							4,000			
D 89							498 193,14			
47	K	891241112	Trubní vedení - ostatní konstrukce							
PSC							Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80			
PSC							Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek; b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav; c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku; c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šleřku nebo šleřkopísku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu; d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 889 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.			
VV							5,000			
VV							5,000			
48	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80			kus	3,000	2 525,48	7 576,44	CS ÚRS 2019 02
PSC							Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek; b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav; c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku; c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šleřku nebo šleřkopísku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu; d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 889 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.			
VV							3,000			
VV							3,000			
49	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200			kus	4,000	1 847,91	7 391,64	CS ÚRS 2019 02
PSC							Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek; b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav; c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku; c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šleřku nebo šleřkopísku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu; d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 889 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.			
VV							4,000			
VV							4,000			
50	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80			m	47,760	36,96	1 765,21	CS ÚRS 2019 02
PSC							Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příkrm, montáž, demontáž a odsun zkoušedního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku; b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrové řady.			
VV							41,950			
VV							5,810			
VV							47,760			
51	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200			m	139,480	49,28	6 873,57	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslus, montáž, demontáž a odsun zkoušedního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž korozních tvarovek, na montáž zaslepovac pírůby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující ladv.</i>					
	VV		*řad B" 139,48		139,480			
	VV		Součet		139,480			
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	47,760	94,86	4 530,51	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	VV		*řad B" 41,95		41,950			
	VV		*přípojky ke 3 hydrantům*5,81		5,810			
	VV		Součet		47,760			
53	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	139,480	184,79	25 774,51	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i>					
	VV		*řad B" 139,48		139,480			
	VV		Součet		139,480			
54	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	3 511,03	3 511,03	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	899273194.1	Asistence správce sítě	kpl	1,000	12 319,41	12 319,41	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	458,28	4 124,52	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdínl. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		*S 80"5		5,000			
	VV		*S200" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
57	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	985,55	2 956,65	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdínl. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	215,550	41,89	9 029,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		*řad B" 41,95		41,950			
	VV		*přípojky ke 3 hydrantům*5,81		5,810			
	VV		*řad B" 139,48		139,480			
	VV		*vytažení k hydrantům*5,81+3*1,5		10,310			
	VV		*vytažení k šoupátkům* 9*1,5		13,500			
	VV		*ukončení" 3*1,5		4,500			
	VV		Součet		215,550			
59	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	2 771,87	2 771,87	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	187,240	27,10	5 074,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		*Rad A"		139,480			
	VV		139,48		139,480			
	VV		Mezisoučet		139,480			
	VV		*Rad B"		41,950			
	VV		41,95		41,950			
	VV		Mezisoučet		41,950			
	VV		*Přípojky k hydrantům"		5,810			
	VV		5,81		5,810			
	VV		Mezisoučet		187,240			
	VV		Součet		187,240			
61	K	R01100902	Revize hydrantů	kus	3,000	1 847,91	5 543,73	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	K	R301108903	Suchovod DN 50 - mtž, údržba,dmtž	m	181,430	554,37	100 579,35	
	VV		181,43		181,430			
	VV		Součet		181,430			
63	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP.	KS	9,000	965,84	8 692,56	
	VV		*S 80"5		5,000			
	VV		*S200" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
64	M	1950KASIO000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	KS	3,000	3 725,39	11 176,17	
	VV		*hydrant podzemní DN 80/Jk16" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	348100000000	PODKADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	9,000	275,95	2 483,55	
	VV		*S 80"5		5,000			
	VV		*S200" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
66	M	348200000000	VODA Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	3,000	896,85	2 690,55	
	VV		*hydrant podzemní DN 80/Jk16" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
67	M	401008000025	ŠOUPĚ E2 KRÁTKÉ PN25 80	KS	5,000	8 278,64	41 393,20	
	VV		*S 80" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	M	401020000025	ŠOUPĚ E2 KRÁTKÉ PN25 200	KS	4,000	22 766,27	91 065,08	
	VV		*S200" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	5,000	2 069,66	10 348,30	
	VV		*S 80" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
70	M	950120000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	KS	4,000	2 207,64	8 830,56	
	VV		*S200" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
71	M	982580105516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ např. HAVENT PN 0-16 1055/80	KS	1,000	57 950,51	57 950,51	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	D49208015016	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ 2B 80/1,5 m	KS	2,000	30 330,39	60 660,78	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 457,53	
D	96		Bourání konstrukcí				26 457,53	
73	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	41,950	220,26	9 239,91	CS ÚRS 2019 02
	VV		*stávající v místě řadu B" 41,95		41,950			
	VV		Součet		41,950			
74	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	39,480	436,11	17 217,62	CS ÚRS 2019 02
	VV		*stávající v místě řadu A" 39,48		39,480			
	VV		Součet		39,480			
D	997		Přesun sutě				7 319,44	
75	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,039	44,35	179,13	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		4,039			4,039		
	VV		Součet			4,039		
76	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36,351	18,48	671,77	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"skládky do 10 km" 4,039*9			36,351		
	VV		Součet			36,351		
77	K	997221892	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z plastů na skládce (skládkovné)	t	4,039	1 601,52	6 468,54	
	VV		4,039			4,039		
	VV		Součet			4,039		
	D	998	Přesun hmot				3 463,64	
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,209	480,46	3 463,64	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štírkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				131 201,73	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				76 380,35	
79	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	12 319,41	12 319,41	
	VV		Součet					
80	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,000	14 783,29	14 783,29	
	VV		Součet					
81	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 479,12	18 479,12	
	VV		Součet					
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 798,53	30 798,53	
	VV		Součet					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				54 821,38	
83	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	54 821,38	54 821,38	
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3: **SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky**

KSO:
Místo: Trhové Sviny
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243
IČ:
DIČ:

Uchazeč: STRABAG a.s.
Projektant: - vodohospodářská projekce
Zpracovatel:
Poznámka:

Cena bez DPH		1 195 415,90	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 195 415,90	21,00%	251 037,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 446 453,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
Úroveň 3: **SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky**
Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum:
Projektant: vodo hospodářská
projekce
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **1 195 415,90**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 064 214,17
1 - Zemní práce	314 123,86
4 - Vodorovné konstrukce	25 385,70
8 - Trubní vedení	721 191,01
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	34 253,23
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	686 937,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
998 - Přesun hmot	3 513,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 201,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 380,35
VRN3 - Zařízení staveniště	54 821,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
 Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
 Soupis: SO 301.1 - Vodovod a vodovodní přípojky
 Uroveň 3: SO 301.1.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Trhové Sviny

Datum:

Zadavatel:

Projektant: vodo hospodářská
projekce

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 195 415,90

D HSV Práce a dodávky HSV

1 064 214,17

D	1	Zemní práce						
1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm	m	54,400	480,46	26 137,02	CS ÚRS 2019 02

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu i rúch investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí.
 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - ... a 130 00 - ...
 . Příklady za zřízení výkopů.

křížení s potrubím - viz tabulka přípojek P1-P34 68*0,8
 Meziročet
 Součet

54,400
 54,400
 54,400

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	32,000	274,55	8 785,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu i rúch investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí.
 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - ... a 130 00 - ...
 . Příklady za zřízení výkopů.

kabely NN.SLP - viz tabulka přípojek P1-P34 40*0,8
 Součet

32,000
 32,000

3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	97,200	488,67	47 498,72	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

1. Cena je určena:
 a) pro soubor cen 120 - 0-21 Výkopové zářezí se širšími stěnami pro podzemní vedení částí A 02,
 b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopovou nebo ušlechťené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubení pod původním tělesem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakéhokoliv směru vedení ke straně výkopu;
 c) pro výbušninu nezakořeněnou dodatečným.
 2. Cenu lze použít i tehdy, nastane-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové a to pro zbytný objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné napěchovací vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení nepatří pro objem hornin ř. 6 a 7.
 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, o nichž je projektem zakázáno použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí.
 4. Množství zřízení výkopů v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož příčný řez je širší než polovina
 - je v projektu uvedena, se účtí jako objem myšleného hranolu, jehož přířez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího řezu vedení, příp. jeho obou a délka se rovná celé délce vedení ve výkopu; nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projektu větší prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrně, lze použít i tehdy, nastane-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové a to pro zbytný objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné napěchovací vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení nepatří pro objem hornin ř. 6 a 7.
 b) výbušnin, účtí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.
 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopová v celém výšce popsaném objemu nevýkopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se zřizují výkopové provádí.
 6. Jsou-li ve výkopu dva vedení položena tak blízko sobě, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, účtí se množství zřízení výkopů tak, aby se prorek započítal jen jednou.
 7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodčítá.
 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 110 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

kabely NN.SLP 32*1,5*0,75
 potrubí 54,4*1,5*0,75
 Součet

38,000
 61,200
 97,200

4	K	132201201	Hloubení zapečených i nezapečených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině ř. 3 do 100 m3	m3	88,746	376,61	33 422,63	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

1. V cenách jsou započítány náklady na příčné a podélné hloubení výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na vlnovité výkopu na příčném tělece na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 2. Hloubení rýh při levných-technických měnících se oceňuje:
 a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 b) mimo stěže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břešň pod objemem výkopu pro širší vodoteč, zejména pro konstrukce těles, stupňů, bariér, přepravních, prahů, ochranných výkopů a pro základy zdí, diahrob, rovnání, přířků a hať, pro jakoukoliv šířku rýh, pro objemy do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakéhokoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 do 1000 m3.
 3. Náklady na svislé příměstání výkopu nad 1 m hloubky se účtí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podnikových katalogů.
 4. Předepisuje-li projekt hloubit výkopy 5 až 7 bez použití tvarů, oceňuje se toto hloubení:
 a) v suchu nebo mokru cenami 130 40-1201, 130 50-1201 a 130 60-1201 Dálamování hloubených výkopů,
 b) v tekoucí vodě při jakéhokoliv její rychlosti individuálně.
 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

P1 0,8*(1,28+0,80)*0,5*13,3
 P2 0,8*(1,27+0,80)*0,5*6,1
 P3 0,8*(1,20+0,80)*0,5*7,4
 P4 0,8*(1,20+0,80)*0,5*10,8
 P5 0,8*(1,19+0,80)*0,5*10,5
 P6 0,8*(1,18+0,80)*0,5*5,2
 P7 0,8*(1,13+0,80)*0,5*10,1
 P8 0,8*(1,12+0,80)*0,5*5,8
 P9 0,8*(1,16+0,80)*0,5*9,4
 P10 0,8*(1,21+0,80)*0,5*5,9
 P11 0,8*(1,25+0,80)*0,5*9,5
 P12 0,8*(1,26+0,80)*0,5*5,7
 P13 0,8*(1,28+0,80)*0,5*8,7
 P14 0,8*(1,28+0,80)*0,5*5,3
 P15 0,8*(1,30+0,80)*0,5*8,9
 P16 0,8*(1,33+0,80)*0,5*4,8
 P17 0,8*(1,35+0,80)*0,5*8,3
 P18 0,8*(1,34+0,80)*0,5*7,4
 P19 0,8*(1,33+0,80)*0,5*4,0
 P20 0,8*(1,32+0,80)*0,5*7,5
 P21 0,8*(1,32+0,80)*0,5*3,8
 P22 0,8*(1,31+0,80)*0,5*4,3
 P23 0,8*(1,32+0,80)*0,5*3,9
 P24 0,8*(1,31+0,80)*0,5*6,1
 P25 0,8*(1,31+0,80)*0,5*3,9
 P26 0,8*(1,34+0,80)*0,5*3,2
 P27 0,8*(1,36+0,80)*0,5*5,5
 P28 0,8*(1,40+0,80)*0,5*3,8
 P29 0,8*(1,36+0,80)*0,5*5,3
 P30 0,8*(1,30+0,80)*0,5*5,4
 P31 0,8*(1,30+0,80)*0,5*3,6
 P32 0,8*(1,36+0,80)*0,5*3,6

11,066
 5,051
 5,920
 8,640
 8,358
 4,118
 7,797
 4,454
 7,370
 4,744
 7,790
 4,697
 7,238
 4,410
 7,476
 4,090
 7,138
 6,334
 3,408
 6,360
 3,222
 3,629
 3,307
 5,148
 3,292
 2,739
 4,752
 3,344
 4,579
 4,536
 3,024
 3,110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P33" 0,8"(1,38+0,80)°0,5'3,6		3,139			
	VV		"P34" 0,8"(1,37+0,80)°0,5'3,7		3,212			
	VV		Mezisoučet		177,492			
	VV		"odpočet podílu hor.tř.4" - 177,492°0,5		-88,746			
	VV		Mezisoučet		-88,746			
	VV		Součet		88,746			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	44,373	19,59	869,27	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přísléhlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněcí vřhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"lepvost 50%" 88,746°0,5		44,373			
	VV		Součet		44,373			
6	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	88,746	557,41	49 467,91	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přísléhlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněcí vřhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"hloubení rýh v hor. tř.4" 88,746		88,746			
	VV		Součet		88,746			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	44,373	24,79	1 100,01	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přísléhlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněcí vřhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"lepvost 50%" 88,746°0,5		44,373			
	VV		Součet		44,373			
8	K	161101101	Svisele přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	88,746	73,92	6 560,10	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svisele přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, protidráhového, železobetonu, předpahů i předpahů, popud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubky přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svisele přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		177,492°0,5		88,746			
	VV		Součet		88,746			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	56,918	221,75	12 621,57	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení poz. čláku 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"výkop" 177,492		177,492			
	VV		"zásyp" -120,574		-120,574			
	VV		Součet		56,918			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	95,053	184,79	17 564,84	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"odvoz" 56,918°1,67		95,053			
	VV		Součet		95,053			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,574	198,02	23 876,06	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásypů s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesocko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez tuhnutí zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v potrubích a lúčních trubic se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nez tuhnutí zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspínaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspínaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objapo potrubí, přicházejí v úvahu. 7. Odhazení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šlínými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčítat zavezení s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozpoštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šlínými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutí násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýpkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu výpočtem podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.					
	VV		"výkop" 177,492		177,492			
	VV		"šp lože" -56,229		-56,229			
	VV		"potrubí" -0,689		-0,689			
	VV		Součet		120,574			
12	K	175111101	Obšpání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	56,229	739,79	41 597,65	CS ÚRS 2019 02

Strana 16 z 38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
25	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	214,300	64,06	13 728,06	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"přípojky P1 - P34" 214,3		214,300			
	VV		Součet		214,300			
26	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	214,300	36,96	7 920,53	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přibour, montáž, demontáž a odsun zkoušedního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	VV		"přípojky P1 - P34" 214,3		214,300			
	VV		Součet		214,300			
27	K	899273192.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	3 511,03	3 511,03	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	899273194.1	Asistence správce sítě	kpl	1,000	1 231,94	1 231,94	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	34,000	458,28	15 581,52	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdílní. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestanoví.					
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
30	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	265,300	41,89	11 113,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P1 - P34" 214,3		214,300			
	VV		"vytažení u armatur" 34*1,5		51,000			
	VV		Součet		265,300			
31	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	214,300	27,10	5 807,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P1 - P34" 214,3		214,300			
	VV		Součet		214,300			
32	M	250000100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VNI-VNI 1"-1"	KS	34,000	3 264,64	110 997,76	
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
33	M	286542320	zášlepka PPR D.32mm	kus	34,000	184,79	6 282,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
34	M	319424450	vsuvka mosazná s vnějším závitem G 1"	kus	34,000	139,21	4 733,14	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: 1552G300606					
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
35	M	319424950	spojení bezzávitové plastového a Cu potrubí s vnitřním závitem 32x1"	kus	34,000	519,88	17 675,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
36	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	34,000	271,03	9 215,02	
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
37	M	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	5,000	1 724,72	8 623,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P30 - P34" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	M	42273569	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-1"	kus	29,000	4 915,45	142 548,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P1 - P 29" 29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	34,000	800,76	27 225,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
40	M	7.7.3.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	ks	34,000	1 108,75	37 697,50	
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
41	K	R30108901	Napojení přípojky IPE100 d 32 na stávající přípojky - předpoklad IPE 1" vč. dodávky spojovacího materiálu PN 16	kus	34,000	3 572,63	121 469,42	
	VV		"přípojky P1 - P34" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				0,00	
	D	998	Přesun hmot				3 513,60	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,313	480,46	3 513,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminy, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopů nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				131 201,73	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				76 380,35	
43	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	12 319,41	12 319,41	
	VV		Součet					
44	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení staveb	Kč	1,000	14 783,29	14 783,29	
	VV		Součet					
45	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 479,12	18 479,12	
	VV		Součet					
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 798,53	30 798,53	
	VV		Součet					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				54 821,38	
47	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	54 821,38	54 821,38	
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.2 - Kanalizace a kanalizační přípojky
Úroveň 3:
SO 301.2.1 - Kanalizace

KSO:
Místo: Trhové Sviny
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243
IČ:
DIČ:

Uchazeč: STRABAG a.s.
Projektant: XXXXXXXXXX rodohospodářská projekce
Zpracovatel:
Poznámka:

Cena bez DPH		3 298 737,25		
DPH základní snížená	Základ daně	3 298 737,25		Výše daně
		0,00		0,00
Cena s DPH		v CZK		3 991 472,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.2 - Kanalizace a kanalizační přípojky
Úroveň 3: **SO 301.2.1 - Kanalizace**

Místo: Trhové Sviny

Datum: [redacted]

Zadavatel:

Projektant: vodo hospodářská
projekce

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 298 737,25
HSV - Práce a dodávky HSV	3 167 535,52
1 - Zemní práce	943 658,89
4 - Vodorovné konstrukce	137 167,35
8 - Trubní vedení	1 961 405,82
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 195 842,37
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	765 563,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 601,46
96 - Bourání konstrukcí	87 601,46
997 - Přesun sutě	20 785,00
998 - Přesun hmot	16 917,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 201,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 380,35
VRN3 - Zařízení staveniště	54 821,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
 Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
 Soupis: SO 301.2 - Kanalizace a kanalizační přípojek
 Uroveň 3: SO 301.2.1 - Kanalizace

Místo: Trhové Sviny

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Hladík
 vodo hospodářská
 projekce

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 298 737,25

D HSV Práce a dodávky HSV

3 167 535,52

D	1	Zemní práce				943 658,89		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	86,89	2 780,48	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
- a) 115 20-12 Čerpací jehla,
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
- c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
- e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sdným potrubím.
- V cenách jsou započteny náklady na zřízení čerpacích jehel nebo projektovaných studní:
- a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objemy obrábění 821 až 826,
- b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800 2 Zvláštní zařazení objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlakového potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet mýcích jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jírny, studny, šachty)

odhad 4*8

Součet

32,000

32,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	53,66	214,64	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně nejsou započteny náklady na raci a výtlakové potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab; na energii a na záložní zdroje energie.
- Oceňuje se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odcetním kalendářních dní, ve kterých je tato souprava v činnosti.
- Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by pouzha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budovaného díla, příp. tamní výtvarky.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlakového potrubí.
- Počet mýcích jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jírny, studny, šachty)
- Počet projektovaných zřízení samostatného sacího nebo výtlakového potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souborů cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

odhad 4

Součet

4,000

4,000

3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	64,600	360,34	23 277,96	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jirných vedení v provozu u riché investor zakazuje použít při výkopácké kovové nástroje nebo nářadí.
- Zřízení výkopáčky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souborů cen 120 00-... a 130 00-... . Příklady za zřízení výkopáčky.

sběrač D

přípojký vodovodu P1,P4,P5,P7,P9,P11,P13,P15,P17,P18,P20,P24,P27 1,1*13

14,300

* km 0,01205 st. STL plynovod* 1,1*1

1,100

přípojký SK P2,P5,P7,P9,P11,P12,P15,P18,P20,P21,P22,P24,P25 1,1*13

14,300

Mezisoučet

29,700

sběrač J

přípojký vodovodu P1,P4,P5,P7,P9,P11,P13,P15,P17,P18,P20,P24,P27,P29 1,3*14

18,200

km 0,00474 st. STL plynovod 1,3*1

1,300

km 0,12036 st. STL plynovod 1,3*1

1,300

přípojký JK P1,P4,P7,P9,P11,P13,P15,P18,P19,P21 1,3*10

13,000

Mezisoučet

33,800

sběrač J1

přípojký vodovodu P30,P31,P32,P33,P34* 1,1*5

1,100

km 0,00577 st. STL plynovod 1,1*1

1,100

přípojký JK 0

0,000

Mezisoučet

1,100

Součet

64,600

4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	480,46	528,51	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jirných vedení v provozu u riché investor zakazuje použít při výkopácké kovové nástroje nebo nářadí.
- Zřízení výkopáčky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souborů cen 120 00-... a 130 00-... . Příklady za zřízení výkopáčky.

sběrač D

* km 0,01398 DK DN 300* 1,1*1

1,100

Mezisoučet

1,100

sběrač J

0

0,000

Mezisoučet

0,000

sběrač J1

0

0,000

Mezisoučet

0,000

Součet

1,100

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. 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	m	27,300	274,55	7 495,22	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jirných vedení v provozu u riché investor zakazuje použít při výkopácké kovové nástroje nebo nářadí.
- Zřízení výkopáčky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souborů cen 120 00-... a 130 00-... . Příklady za zřízení výkopáčky.

sběrač D

* odhad* 1,1*10

11,000

Mezisoučet

11,000

sběrač J

* odhad* 1,3*10

13,000

Mezisoučet

13,000

sběrač J1

* odhad* 1,1*3

3,300

Mezisoučet

3,300

Součet

27,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Výkopávky zřízeží se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výkopem dle obrysu výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu, c) pro výbušninu nezáložné odstavěním. 2. Cenu lze použít i tehdy, naznačí se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbyvajícím objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení nepatří pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení výkopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož přídorysná a výřková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho oba a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je připeřádaným nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevýkopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodědítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.	m3	257,730	488,67	125 944,92	CS ÚRS 2019 02
		VV	"potrubí do DN 200" (29,7+64,6+33,80)*1,5*1,1		211,365			
		VV	"potrubí přes DN 200" 1,1*1,5*0,8		1,320			
		VV	"kabely" (11,0+13,0+3,3)*1,5*1,1		45,045			
		VV	Součet		257,730			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. VV "sběrač D" VV "km 0,000 - 0,00338" 1,1*(0,87+0,93)*0,5*3,38 VV "km 0,00338 - 0,02250" 1,1*(0,93+0,69)*0,5*(22,50-3,38) VV "km 0,02250 - 0,04274" 1,1*(0,69+0,66)*0,5*(42,74-22,50) VV "km 0,04274 - 0,06159" 1,1*(0,66+0,75)*0,5*(61,59-42,74) VV "km 0,06159 - 0,08445" 1,1*(0,75+0,98)*0,5*(84,48-61,59) VV "km 0,08445 - 0,09344" 1,1*(0,98+1,13)*0,5*(93,44-84,48) VV "km 0,09344 - 0,12187" 1,1*(1,13+1,63)*0,5*(121,87-93,44) VV "km 0,12187 - 0,12103" 1,1*(1,63+1,76)*0,5*(127,03-121,87) VV "rozšíření pro šachty" 0,7*2,5*2*(0,87+0,9+0,68+0,66+1,12+1,41+1,76) VV Mezisoučet VV "sběrač J" VV "km 0,000 - 0,01949" 1,3*(0,88+0,69)*0,5*19,49 VV "km 0,01949 - 0,03484" 1,3*(0,69+0,78)*0,5*(34,84-19,49) VV "km 0,03484 - 0,07212" 1,3*(0,78+0,87)*0,5*(72,12-34,84) VV "km 0,07212 - 0,08000" 1,3*(0,87+1,00)*0,5*(80,00-71,12) VV "km 0,08000 - 0,10201" 1,3*(1,00+1,35)*0,5*(102,01-80,00) VV "km 0,10201 - 0,12882" 1,3*(1,35+1,85)*0,5*(128,82-102,01) VV "rozšíření pro šachty" 0,6*2,5*2*(0,88+0,81+0,69+0,78+1,08+1,36+1,61+1,85) VV Mezisoučet VV "sběrač J1" VV "km 0,000 - 0,00577" 1,1*(0,81+0,36)*0,5*5,77 VV "km 0,00577 - 0,01135" 1,1*(0,36+0,35)*0,5*(11,35-5,77) VV "km 0,01135 - 0,03070" 1,1*(0,35+0,49)*0,5*(30,70-11,35) VV "km 0,03070 - 0,05077" 1,1*(0,49+0,65)*0,5*(50,77-30,70) VV "rozšíření pro šachty" 0,45*2*1,5*(0,81+0,36+0,35+0,65) VV Mezisoučet VV "celkem výkopy 393,129 m3" VV "odpočet podílu výkopu v hor.ř 4" -393,129*0,5 VV Součet	m3	196,564	396,53	77 943,52	CS ÚRS 2019 02
		VV	"sběrač D"					
		VV	"km 0,000 - 0,00338" 1,1*(0,87+0,93)*0,5*3,38		3,346			
		VV	"km 0,00338 - 0,02250" 1,1*(0,93+0,69)*0,5*(22,50-3,38)		17,036			
		VV	"km 0,02250 - 0,04274" 1,1*(0,69+0,66)*0,5*(42,74-22,50)		15,028			
		VV	"km 0,04274 - 0,06159" 1,1*(0,66+0,75)*0,5*(61,59-42,74)		14,618			
		VV	"km 0,06159 - 0,08445" 1,1*(0,75+0,98)*0,5*(84,48-61,59)		21,780			
		VV	"km 0,08445 - 0,09344" 1,1*(0,98+1,13)*0,5*(93,44-84,48)		10,398			
		VV	"km 0,09344 - 0,12187" 1,1*(1,13+1,63)*0,5*(121,87-93,44)		43,157			
		VV	"km 0,12187 - 0,12103" 1,1*(1,63+1,76)*0,5*(127,03-121,87)		9,621			
		VV	"rozšíření pro šachty" 0,7*2,5*2*(0,87+0,9+0,68+0,66+1,12+1,41+1,76)		25,900			
		VV	Mezisoučet		160,884			
		VV	"sběrač J"					
		VV	"km 0,000 - 0,01949" 1,3*(0,88+0,69)*0,5*19,49		19,890			
		VV	"km 0,01949 - 0,03484" 1,3*(0,69+0,78)*0,5*(34,84-19,49)		14,667			
		VV	"km 0,03484 - 0,07212" 1,3*(0,78+0,87)*0,5*(72,12-34,84)		39,983			
		VV	"km 0,07212 - 0,08000" 1,3*(0,87+1,00)*0,5*(80,00-71,12)		10,794			
		VV	"km 0,08000 - 0,10201" 1,3*(1,00+1,35)*0,5*(102,01-80,00)		33,620			
		VV	"km 0,10201 - 0,12882" 1,3*(1,35+1,85)*0,5*(128,82-102,01)		55,765			
		VV	"rozšíření pro šachty" 0,6*2,5*2*(0,88+0,81+0,69+0,78+1,08+1,36+1,61+1,85)		27,180			
		VV	Mezisoučet		201,899			
		VV	"sběrač J1"					
		VV	"km 0,000 - 0,00577" 1,1*(0,81+0,36)*0,5*5,77		3,713			
		VV	"km 0,00577 - 0,01135" 1,1*(0,36+0,35)*0,5*(11,35-5,77)		2,179			
		VV	"km 0,01135 - 0,03070" 1,1*(0,35+0,49)*0,5*(30,70-11,35)		8,940			
		VV	"km 0,03070 - 0,05077" 1,1*(0,49+0,65)*0,5*(50,77-30,70)		12,584			
		VV	"rozšíření pro šachty" 0,45*2*1,5*(0,81+0,36+0,35+0,65)		2,930			
		VV	Mezisoučet		30,346			
		VV	"celkem výkopy 393,129 m3"					
		VV	"odpočet podílu výkopu v hor.ř 4" -393,129*0,5		-196,565			
		VV	Součet		196,564			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. VV "lepvost 50%" 196,5645*0,5 VV Součet	m3	98,282	19,59	1 925,34	CS ÚRS 2019 02
		VV	"lepvost 50%" 196,5645*0,5		98,282			
		VV	Součet		98,282			
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. VV "výkopy v hor.ř 4" 196,5645 VV Součet	m3	196,565	555,97	109 284,24	CS ÚRS 2019 02
		VV	"výkopy v hor.ř 4" 196,5645		196,565			
		VV	Součet		196,565			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesocko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stěžích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití břavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. VV "lepvost 50%" 196,5645*0,5 VV Součet	m3	98,282	24,79	2 436,41	CS ÚRS 2019 02
		VV	"lepvost 50%" 196,5645*0,5		98,282			
		VV	Součet		98,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se sválskými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odebírají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základání objektů.	m2	152,561	57,39	8 755,48	CS ÚRS 2019 02
	PSC		"sběrač D" "km 0,000 - 0,08445 nepaženo" 0 "km 0,08445 - 0,09344" 1,1*(0,98+1,13)*0,5*(93,44-84,48) "km 0,09344 - 0,12187" 1,1*(1,13+1,63)*0,5*(121,87-93,44) "km 0,12187 - 0,12103" 1,1*(1,63+1,76)*0,5*(127,03-121,87) Mezisoučet "sběrač J" "km 0,000 - 0,08000 nepaženo" 0 "km 0,08000 - 0,10201" 1,3*(1,00+1,35)*0,5*(102,01-80,00) "km 0,10201 - 0,12882" 1,3*(1,35+1,85)*0,5*(128,82-102,01) Mezisoučet "sběrač J1" "km 0,000 - 0,05077 nepaženo" 0 Mezisoučet Součet			0,000 10,398 43,157 9,621 63,176 0,000 33,620 55,765 89,385 0,000 0,000 152,561		
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m "viz pol zřízení" 152,581 Součet	m2	152,581	26,61	4 060,18	CS ÚRS 2019 02
	VV				152,581			
	VV				152,581			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonů prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	m3	196,565	73,92	14 530,08	CS ÚRS 2019 02
	PSC		393,129*0,5 Součet		196,565 196,565			
	VV							
	VV							
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládě. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	353,533	221,75	78 395,94	CS ÚRS 2019 02
	PSC		"výkop" 393,129 "zásyp" -85,635 "obetonování potrubí" +46,039 Součet		393,129 -85,635 46,039 353,533			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omace na dočasné skládě předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládě připadá přes 2 m3 výkopku nebo omace; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omace připadající na 1 m2 skládě se určí jako podíl množství výkopku nebo omace, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládě; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omace: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládě, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládě předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládě připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omace (viz 162 poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládě, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omace nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omace na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládě s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny); v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.	m3	353,533	9,86	3 485,84	CS ÚRS 2019 02
	PSC		"odvoz" 307,494+46,039 Součet		353,533 353,533			
	VV							
	VV							
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	590,400	184,79	109 100,02	CS ÚRS 2019 02
	PSC		"odvoz" (307,494+46,039)*1,67 Součet		590,400 590,400			
	VV							
	VV							
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do i(d) 0,9, c) z hornin kamenných pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1, ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trubky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a křídlech tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutí zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládě. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládě. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vsazených konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odebírá i objem objemu potrubí ocelovaný cenami souboru cen 175 10-11 Objep potrubí, přicházejí-li v úvahu . 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu záleží se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepisuje, že se zbylý výkopek bude odčítat zároveň s prováděním výkopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmluvním objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodčítá, rýbřz rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů záleží se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčítán. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.	m3	39,596	198,02	7 840,80	CS ÚRS 2019 02
	PSC		"výkop" 393,129 "šp lože" -36,305 "obsyp" -213,459 "potrubí" -(8,994+25,281+3,587) Mezisoučet "šachty" "stoka D" -3,14*0,62*0,62*(0,87+0,9+0,68+0,66+1,12+1,41+1,76) "stoka J" -3,14*0,62*0,62*(0,88+0,81+0,69+0,78+1,08+1,36+1,61+1,85) Mezisoučet "odpočet obetonování potrubí" -46,039		393,129 -36,305 -213,459 -37,862 105,503 -8,932 -10,936 -19,868 -46,039			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				39,596	
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 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 sítím	m3	213,459	985,55	210 374,52	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"sběrač D" 127,03*1,1*(0,3+0,3)				83,840	
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*127,3				-8,994	
	VV		Mezisoučet				74,846	
	VV		"sběrač J" 128,82*1,3*(0,5+0,3)				133,973	
	VV		"potrubí" -3,14*0,25*0,25*128,82				-25,281	
	VV		Mezisoučet				108,692	
	VV		"sběrač J1" 50,77*1,10*(0,3+0,3)				33,508	
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*50,77				-3,587	
	VV		Mezisoučet				29,921	
	VV		Součet				213,459	
19	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	363,046	36,96	13 418,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sběrač D" 127,03*1,1				139,733	
	VV		"sběrač J" 128,82*1,3				167,466	
	VV		"sběrač J1" 50,77*1,1				55,847	
	VV		Součet				363,046	
20	M	583373310	štěrkopisec frakce 0/22	t	458,937	309,12	141 866,61	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obsyp" 213,459*2,15				458,937	
	VV		Součet				458,937	
	D	4	Vodorovné konstrukce				137 167,35	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,466	985,34	15 239,27	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"sběrač D" 127,03*1,1*0,1				13,973	
	VV		"sběrač J" 128,82*1,3*0,1				16,747	
	VV		"sběrač J1" 50,77*1,1*0,1				5,585	
	VV		Mezisoučet				36,305	
	VV		"odpočet deskového lože z betonu" -20,839				-20,839	
	VV		Součet				15,466	
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	20,839	4 171,35	86 926,76	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Cena -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"DN 500 " 0,11*85,39				9,393	
	VV		"DN 300" 0,08*(50,77+92,3)				11,446	
	VV		Součet				20,839	
23	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,824	42 477,33	35 001,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sít KARI 150/150-6/6 - 4,44 kg/m2"					
	VV		(1*85,39+0,7)*(50,77+92,30)*4,44*0,001				0,824	
	VV		Součet				0,824	
	D	8	Trubní vedení				1 961 405,82	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				1 195 842,37	
24	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP SN 16 DN 300	m	177,800	261,79	46 546,26	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"sběrač D" 127,03				127,030	
	VV		"sběrač J1" 50,77				50,770	
	VV		Součet				177,800	
25	K	871420430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP SN 16 DN 500	m	128,820	523,58	67 447,58	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"sběrač J" 128,82				128,820	
	VV		Součet				128,820	
26	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu výšek DN 160	kus	6,000	480,46	2 882,76	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"provizorní zaslepení přípojek UVB 1-6 DN 150" 6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
27	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 315	kus	35,000	960,91	33 631,85	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"odbočky DN 300/150" 23,0				23,000	
	VV		"odbočky DN 300/200" 6				6,000	
	VV		"odbočky DN 300/150 - přípojky UV1-6" 6				6,000	
	VV		Součet				35,000	
28	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 500	kus	28,000	1 441,37	40 358,36	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"odbočky DN500/200" 28				28,000	
	VV		Součet				28,000	
29	M	ELM.45863SP	Trubka kanalizační např. ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP	kus	31,000	7 133,89	221 150,59	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> korozovaná, PP, hnědá					
	VV		"sběrač D - 127,03 bm" 22				22,000	
	VV		"sběrač J1 - 50,77 bm" 9				9,000	
	VV		Součet				31,000	
30	M	ELM.45883SP	Trubka kanalizační např. ULTRA COR SN 16 500x6000 mm PP	kus	22,000	18 735,30	412 176,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> korozovaná, PP, hnědá					
	VV		"sběrač J - 128,82 bm" 22				22,000	
	VV		Součet				22,000	
31	M	28614781	záslepka 160mm	kus	6,000	214,11	1 284,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"provizorní zaslepení přípojek UVB 1-6 DN 150" 6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
32	M	ELM.320422	Odbočka kanalizační např. ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/160/45°	kus	29,000	1 633,75	47 378,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žebrovaná, PP, černá					
	VV		"odbočky DK sběrač D"					
	VV		"P1-P22 mimo P6 a P22, které jsou přímo do šachty" 20				20,000	
	VV		Mezisoučet				20,000	
	VV		"přípojky JK sběrač J1"					
	VV		"P31" 1				1,000	
	VV		"P33" 1				1,000	
	VV		"P35" 1				1,000	
	VV		Mezisoučet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojký UV1-UV6" 6		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		29,000			
33	M	ELM.320423	Odbočka kanalizační např. ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°	kus	6,000	1 769,40	10 616,40	
	P		Poznámka k položce: Zakusovaná, PP, černá					
	VV		"přípojký JK sběrač J1"					
	VV		"P29" 1		1,000			
	VV		"P30" 1		1,000			
	VV		"P32" 1		1,000			
	VV		"P34" 1		1,000			
	VV		"P36" 1		1,000			
	VV		"P37" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	M	ELM.35007616	Odbočka kanalizační např. ULTRA COR SN 16 na KG DN 500/200/45°	kus	28,000	11 156,02	312 368,56	
	P		Poznámka k položce: korusovaná, PP, hnědá					
	VV		"přípojký JK - sběrače J"					
	VV		"P1 - P28" 28		28,000			
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		Součet		28,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				765 563,45	
35	K	892381111.1	Zkouška vodotěsnosti dle čl. 4.4.1.5 na potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 ,kontrola průtlačnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10 ČSN 73 6716, 73 0212, 730422	m	177,800	117,03	20 807,93	
	PSG		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž hornových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"sběrač D" 127,03		127,030			
	VV		"sběrač J1" 50,77		50,770			
	VV		Součet		177,800			
36	K	892421111.1	Zkouška vodotěsnosti dle čl. 4.4.1.5 na potrubí DN 400 nebo 500, kontrola průtlačnosti a geomerické přesnosti dle čl.7.1.5.9.10 dle ČSN 73 6716, 73 0212, 73 0422.	m	128,820	153,99	19 836,99	
	PSG		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž hornových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"sběrač J" 128,82		128,820			
	VV		Součet		128,820			
37	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	46,039	5 304,74	244 224,92	CS ÚRS 2019 02
	PSG		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 350 31-02 Výplň za rubem cihelného zdva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"DN500" 0,256*85,39		21 860			
	VV		"DN300" 0,169*(50,77+92,30)		24 179			
	VV		Součet		46,039			
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	306,620	21,81	6 687,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D" 127,03		127,030			
	VV		"sběrač J" 128,82		128,820			
	VV		"sběrač J1" 50,77		50,770			
	VV		Součet		306,620			
39	K	R3011089001	Šachta kanalizační prefa DN 1000 výšky do 1,5 m pro potrubí DN 300-500 kompl vč. poklopu.	kus	11,000	26 457,67	291 034,37	
	VV		"sběrač D"					
	VV		"Sd1 -Sd6" 6		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"sběrač J"					
	VV		"Sj1 - Sj5" 5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		"sběrač J1"					
	VV		"plastové" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet		11,000			
40	K	R3011089002	Šachta kanalizační prefa DN 1000 výšky od1,5 m do 2,5 m pro potrubí DN 300-500 kompl vč. poklopu.	kus	3,000	28 211,04	84 633,12	
	VV		"sběrač D"					
	VV		"Sd7" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"sběrač J"					
	VV		"Sj6 - Sj7" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"sběrač J1"					
	VV		"plastové" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet		3,000			
41	K	R3011089005	Napojení stávajícího potrubí PP DN 500 do stáv. odlehčovací komory vč. obetonování.	kus	1,000	6 996,19	6 996,19	
	VV		"sběrač J" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	R3011089006	Napojení stávajícího potrubí betonového DN 500 do nové šachty vč. obetonování.	kus	1,000	6 996,19	6 996,19	
	VV		"sběrač J . km 0,12882 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	R3011089007	Napojení stávajícího potrubí plastového DN 500 do nové šachty vč. obetonování.	kus	1,000	6 996,19	6 996,19	
	VV		"sběrač D - km 0,000 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	R894812325	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/300 PP žebr., průtočné	kus	3,000	25 783,39	77 350,17	
	PSG		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šlírkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dlu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) tvoření šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"sběrač J1"					
	VV		"plastové Šj8,9,10" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 601,46	
	D	96	Bourání konstrukcí				87 601,46	
45	K	969021133	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm bet	m	128,820	680,03	87 601,46	
	VV		"sběrač J" 128,82		128,820			
	VV		Součet		128,820			
	D	997	Přesun suté				20 785,00	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,884	44,35	349,66	CS ÚRS 2019 02
	PSG		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sůt překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo želez. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dražební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odhad sypké suti" 52,559*0,15		7,884			
	VV		Součet		7,884			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	70,956	18,48	1 311,27	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"skládky 10 km" 7,894*9		70,956			
	VV		Součet		70,956			
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	44,675	44,35	1 981,34	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"odhad kusové suti" 52,559*0,85		44,675			
	VV		Součet		44,675			
49	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	402,075	18,48	7 430,35	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"skládky 10 km" 44,675*9		402,075			
	VV		Součet		402,075			
50	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	52,559	184,79	9 712,38	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				16 917,00	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	35,210	480,46	16 917,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				131 201,73	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				76 380,35	
52	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	12 319,41	12 319,41	
	VV		Součet					
53	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavbu	Kč	1,000	14 783,29	14 783,29	
	VV		Součet					
54	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 479,12	18 479,12	
	VV		Součet					
55	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 798,53	30 798,53	
	VV		Součet					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				54 821,38	
56	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	54 821,38	54 821,38	
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek

Soupis:

SO 301.2 - Kanalizace a kanalizační přípojky

Úroveň 3:

SO 301.2.2 - Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

~~Ing. Jaroslav Hájek~~ Odohospodářská projekce

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

65068263

DIČ:

CZ 7053091243

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 712 622,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 712 622,64	21,00%	359 650,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 072 273,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.2 - Kanalizace a kanalizační přípojky
Úroveň 3: **SO 301.2.2 - Kanalizační přípojky**

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum:

Projektant: Vodohospodářská
projekce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 712 622,64
HSV - Práce a dodávky HSV	1 581 420,91
1 - Zemní práce	651 764,91
4 - Vodorovné konstrukce	141 629,19
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	141 629,19
8 - Trubní vedení	783 683,45
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	508 166,35
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	275 517,10
998 - Přesun hmot	4 343,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	131 201,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	76 380,35
VRN3 - Zařízení staveniště	54 821,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Trhové Sviny - podélná parkovací stání v Trocnovské ul.
Objekt: SO 301 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace vč. přípojek
Soupis: SO 301.2 - Kanalizace a kanalizační přípojky
Úroveň 3: SO 301.2.2 - Kanalizační přípojky

Místo: Trhové Sviny

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Vodohospodářská projekce

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 712 622,64

o HSV Práce a dodávky HSV 1 581 420,91

o i Zamní práce 651 764,91

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200 mm	m	96,400	360,34	31 133,39	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen: 120 00-... a 130 00-... Přípočky za zřízení výkopových. VV *křížení s potrubím - viz tabulka přípojek JK P1-P37* 64*0,8 51,200 VV *křížení s potrubím - viz tabulka přípojekDK P1-P22* 44*0,8 35,200 VV Mezisoučet 86,400 VV Součet 86,400								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. 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	m	46,400	274,55	12 739,12	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen: 120 00-... a 130 00-... Přípočky za zřízení výkopových. VV *křížení s potrubím - viz tabulka přípojek JK P1-P37* 36*0,8 28,800 VV *křížení s potrubím - viz tabulka přípojekDK P1-P22* 22*0,8 17,600 VV Mezisoučet 46,400 VV Součet 46,400								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopových v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	214,200	488,67	104 673,11	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: 1. Cena je účtována pro: a) odstranění vedení procházející odvodňovací nebo překopávkou, kořtem vedoucího, měřicího nebo kanálem nebo uložená ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod přirovnáním taněm nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stromům výkopu, b) výbušninu nezastřešené dodatekem. 2. Cenu lze použít i tehdy, nastal-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávkách, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné napřevrhované vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení nepatří pro objem tr. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopových v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektantem zakázáno použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství zřízení výkopových v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož oddělování a výškové plochy: - je v projektu uvedeno, uří se jako objem myšleného hranolu, jehož přířezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přibližné vlny vedení a jeho výška nad dnem výkopu, v němž je nutné při výkopávkách postupovat opatrně větší, patří - není v projektu uvedeno, sčítá se jako objem myšleného hranolu, jehož přířezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přibližné vlny vedení a jeho výška nad dnem výkopu, v němž je nutné při výkopávkách postupovat opatrně větší, patří - není v projektu uvedeno, sčítá se jako objem myšleného hranolu, jehož přířezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přibližné vlny vedení a jeho výška nad dnem výkopu, v němž je nutné při výkopávkách postupovat opatrně větší, patří b) výbušninu, která je v projektu uvedena, uří se jako objem myšleného hranolu, jehož přířezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přibližné vlny vedení a jeho výška nad dnem výkopu, v němž je nutné při výkopávkách postupovat opatrně větší, patří 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vylučuje v celém výšce objemu narypných, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopových jen pro tu část objemu, u níž se výkopávkou provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení překrývají, uří se množství zřízení výkopových tak, aby se překrývání započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopových se od ocelového objemu výkopu odečítá. 8. Dočasné zajištění podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jímank zřízení výkopových v blízkosti výbušnin nezastřešených dodatekem se uří přibližně podle poznámek č. 2 a 4.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

VV *potrubí do DN 200* 86,41*1,5*1,25 162,000 VV *kabely* 46,40*1,5*0,75 52,200 VV Součet 214,200								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tr. 3 do 100 m3	m3	161,588	376,61	60 855,66	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: 1. V omezení jsou započítány i náklady na příběžná nutná přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lezníko-technických měřeních se oceňuje: a) pro stěny omezení objemem pro objem výkopu do 100 m3, když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stěny pro přířez a podélné zřevnění dna a blízko od okrajů výkopu pro kořty vodorovné, zejména pro konstrukce těles, stupňů, háků, padesát, prání, odháněk, výtahů a pro základy zrt, státek, rovinám, přímky a hři, pro jakoukoliv šířku ryh, při objemu do 100 m3 cenami příloženými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příloženými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na stěny přemístění výkopu nad 1 m hloubky se uří dle ustanovení článku č. 3181 vřevodových podmínek katalogu. 4. Předepsaný projekt hloubky ryh 5 až 7 bez použití křivky, oceňuje se toto hloubky: a) v azobu nebo rovně v omezení 138 60-1201, 138 60-1201 a 138 60-1201 a 138 60-1201 b) v křivce v omezení 138 60-1201 a 138 60-1201 c) v křivce v omezení 138 60-1201 a 138 60-1201 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV *přípočky sběrače D* VV *P1* 10,7*0,8*(1,20+0,8)*0,5 8,560 VV *P2* 5,9*0,8*(1,09+0,8)*0,5 4,460 VV *P3* 6,1*0,8*(1,04+0,8)*0,5 4,490 VV *P4* 8,7*0,8*(1,03+0,8)*0,5 3,668 VV *P5* 6,8*0,8*(1,02+0,8)*0,5 4,950 VV *P6* 7,0*0,8*(1,00+0,8)*0,5 5,040 VV *P7* 8,0*0,8*(1,03+0,8)*0,5 5,856 VV *P8* 6,8*0,8*(1,04+0,8)*0,5 5,005 VV *P9* 7,8*0,8*(1,06+0,8)*0,5 5,803 VV *P10* 6,3*0,8*(1,10+0,8)*0,5 4,788 VV *P11* 7,6*0,8*(1,12+0,8)*0,5 5,837 VV *P12* 5,8*0,8*(1,16+0,8)*0,5 4,547 VV *P13* 7,7*0,8*(1,17+0,8)*0,5 6,068 VV *P14* 5,2*0,8*(1,27+0,8)*0,5 4,306 VV *P15* 6,6*0,8*(1,29+0,8)*0,5 5,518 VV *P16* 6,9*0,8*(1,44+0,8)*0,5 6,182 VV *P17* 5,0*0,8*(1,50+0,8)*0,5 4,600 VV *P18* 5,4*0,8*(1,61+0,8)*0,5 5,206 VV *P19* 5,8*0,8*(1,67+0,8)*0,5 5,533 VV *P20* 5,0*0,8*(1,79+0,8)*0,5 5,180 VV *P21* 4,4*0,8*(1,88+0,8)*0,5 4,717 VV *P22* 4,5*0,8*(2,11+0,8)*0,5 5,238 VV *P23* 10,6*0,8*(2,15+0,8)*0,5 12,508 VV Mezisoučet 130,760 VV *přípočky UV* VV *PUV1* 3,3*0,8*(1,25+0,8)*0,5 2,706 VV *PUV2* 4,8*0,8*(1,25+0,8)*0,5 3,936 VV *PUV3* 3,3*0,8*(1,25+0,8)*0,5 2,706 VV *PUV4* 2,5*0,8*(1,25+0,8)*0,5 2,050 VV *PUV5* 3,8*0,8*(1,25+0,8)*0,5 2,952 VV *PUV6* 3,3*0,8*(1,25+0,8)*0,5 2,706 VV *PUV7* 3,4*0,8*(1,25+0,8)*0,5 2,788								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"výkop pro tělesa vpustí" 0,9*0,8*0,8*(6+1)		4,032			
	VV		Mezisoučet		23,876			
	VV		"připojky sběrače J+J1"					
	VV		"P17,4*0,8*(1,21+0,8)*0,5		5,950			
	VV		"P210,5*0,8*(1,13+0,8)*0,5		8,106			
	VV		"P37,8*0,8*(1,12+0,8)*0,5		5,990			
	VV		"P47,9*0,8*(1,07+0,8)*0,5		5,909			
	VV		"P57,7*0,8*(1,05+0,8)*0,5		5,698			
	VV		"P67,8*0,8*(1,03+0,8)*0,5		5,710			
	VV		"P78,2*0,8*(1,03+0,8)*0,5		6,002			
	VV		"P87,0*0,8*(1,03+0,8)*0,5		5,124			
	VV		"P98,4*0,8*(1,03+0,8)*0,5		6,149			
	VV		"P107,0*0,8*(1,07+0,8)*0,5		5,236			
	VV		"P118,1*0,8*(1,08+0,8)*0,5		6,091			
	VV		"P127,7*0,8*(1,08+0,8)*0,5		5,821			
	VV		"P136,2*0,8*(1,10+0,8)*0,5		4,712			
	VV		"P146,5*0,8*(1,13+0,8)*0,5		5,018			
	VV		"P157,2*0,8*(1,16+0,8)*0,5		5,645			
	VV		"P165,8*0,8*(1,20+0,8)*0,5		4,640			
	VV		"P175,0*0,8*(1,28+0,8)*0,5		4,160			
	VV		"P186,5*0,8*(1,30+0,8)*0,5		5,460			
	VV		"P194,8*0,8*(1,46+0,8)*0,5		4,339			
	VV		"P206,5*0,8*(1,47+0,8)*0,5		5,902			
	VV		"P216,8*0,8*(1,52+0,8)*0,5		6,310			
	VV		"P226,4*0,8*(1,70+0,8)*0,5		6,400			
	VV		"P233,7*0,8*(1,76+0,8)*0,5		3,789			
	VV		"P246,4*0,8*(1,79+0,8)*0,5		6,630			
	VV		"P255,9*0,8*(1,90+0,8)*0,5		6,372			
	VV		"P263,0*0,8*(1,97+0,8)*0,5		3,324			
	VV		"P276,7*0,8*(2,04+0,8)*0,5		7,611			
	VV		"P282,0*0,8*(2,13+0,8)*0,5		2,344			
	VV		"P295,0*0,8*(0,70+0,6)*0,5		2,600			
	VV		"P304,0*0,8*(0,72+0,6)*0,5		2,112			
	VV		"P312,2*0,8*(0,76+0,5)*0,5		1,109			
	VV		"P322,4*0,8*(0,77+0,8)*0,5		1,315			
	VV		"P332,2*0,8*(0,84+0,5)*0,5		1,179			
	VV		"P342,4*0,8*(0,91+0,8)*0,5		1,450			
	VV		"P352,1*0,8*(0,92+0,5)*0,5		1,193			
	VV		"P362,5*0,8*(0,95+0,6)*0,5		1,550			
	VV		"P372,5*0,8*(0,99+0,6)*0,5		1,590			
	VV		Mezisoučet		168,540			
	VV		"výkop celkem = 323,176 m3"					
	VV		"odpočet výkopu v hor.tř.4" -323,176*0,5		-161,588			
	VV		Mezisoučet		-161,588			
	VV		Součet		161,588			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	80,794	19,59	1 582,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušné těsnění na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických maloracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, vyňonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se učí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"lepvost 50%" 161,588*0,5		80,794			
	VV		Součet		80,794			
6	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	161,588	557,41	90 070,77	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušné těsnění na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických maloracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, vyňonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se učí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"výkop v hor.tř.4" 161,588		161,588			
	VV		Součet		161,588			
7	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	80,794	24,79	2 002,88	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušné těsnění na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických maloracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraňů, praňů, odháněk, vyňonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se učí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití btravin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"lepvost 50%" 161,588*0,5		80,794			
	VV		Součet		80,794			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	255,464	57,39	14 661,08	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svíslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"připojky sběrače D"					
	VV		"P1 - P15 - nepaženo"0		0,000			
	VV		"P16" 6,9*2*(1,44+0,8)*0,5		15,456			
	VV		"P17" 5,0*2*(1,50+0,8)*0,5		11,500			
	VV		"P18" 5,4*2*(1,61+0,8)*0,5		13,014			
	VV		"P19" 5,6*2*(1,67+0,8)*0,5		13,832			
	VV		"P20" 5,0*2*(1,79+0,8)*0,5		12,950			
	VV		"P21" 4,4*2*(1,88+0,8)*0,5		11,792			
	VV		"P22" 4,5*2*(2,11+0,8)*0,5		13,095			
	VV		"P23" 10,6*2*(2,15+0,8)*0,5		31,270			
	VV		Mezisoučet		122,909			
	VV		"připojky UV"					
	VV		"PUV1-7 nepaženo" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"připojky sběrače J+J1"					
	VV		"P1-P18 - nepaženo"0		0,000			
	VV		"P19" 4,8*2*(1,46+0,8)*0,5		10,848			
	VV		"P20" 6,5*2*(1,47+0,8)*0,5		14,755			
	VV		"P21" 6,8*2*(1,52+0,8)*0,5		15,776			
	VV		"P22" 6,4*2*(1,70+0,8)*0,5		16,000			
	VV		"P23" 3,7*2*(1,76+0,8)*0,5		9,472			
	VV		"P24" 6,4*2*(1,79+0,8)*0,5		16,576			
	VV		"P25" 5,9*2*(1,90+0,8)*0,5		15,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV VV VV VV VV VV VV				8,310 19,028 5,860 0,000 132,555 255,464	
9	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	255,464	26,61	6 797,90	CS ÚRS 2019 02
			VV VV				255,464 255,464	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	161,588	73,92	11 944,58	CS ÚRS 2019 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokázáného, železobetonového i železného, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV VV				161,588 161,588	
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	181,937	221,75	40 344,53	CS ÚRS 2019 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložaného vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- ... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV VV VV VV				323,176 -141,239 181,937 181,937	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	181,937	9,86	1 793,90	CS ÚRS 2019 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřaného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládce, která nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s převážným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- ... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.					
			VV VV				181,937 181,937	
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	303,835	184,79	56 145,67	CS ÚRS 2019 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV VV				303,835 303,835	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,239	198,02	27 968,15	CS ÚRS 2019 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- ... jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez tuhnutí zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v potích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční naztuhnutí zásyp výšky do 200 mm nad vchod potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku pro provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odčítat zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodčítá, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, patří poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje. a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýklých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčítán. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.					
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV				323,176 -7,776 -23,328 -107,599 -31,882 -10,116 -1,236 141,239 141,239	
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	107,599	985,55	106 044,19	CS ÚRS 2019 02
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložné vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV				68,117 -3,720 64,397 81,480 -6,396 75,084 -31,882 -31,882 107,599	
16	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím ručně	m2	311,040	36,96	11 496,04	
			VV VV VV				148,080 162,960 311,040	
17	M	583373310	šterkřipsek frakce 0/22	t	231,338	309,12	71 511,20	CS ÚRS 2019 02
			VV VV				231,338 231,338	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				141 629,19	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				141 629,19	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,776	985,34	7 662,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		PSC						
		VV	*viz pol mtž potrubí DN 160° 185,10*0,8*0,1		14,808			
		VV	*viz pol mtž potrubí DN 200° 203,7*0,8*0,1		16,296			
		VV	Mezisoučet		31,104			
		VV	*odpočet žb desky/lože° -23,328		-23,328			
		VV	Mezisoučet		-23,328			
		VV	Součet		7,776			
19	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	23,328	4 171,35	97 309,25	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		PSC						
		VV	0,06*(24,2+154,4+210,2)		23,328			
		VV	Součet		23,328			
20	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,863	42 477,33	36 657,94	CS ÚRS 2019 02
		VV	*sít KARI 150/150-6/6 - 4,44 kg/m2°					
		VV	(0,5*(24,2+154,4+210,2))*4,44*0,001		0,863			
		VV	Součet		0,863			
D	8		Trubní vedení				783 683,45	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				508 166,35	
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	185,100	226,68	41 958,47	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zhrané lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšší 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšší 1,5.					
		PSC						
		VV	*přípojky sběrače D°					
		VV	*P1° 10,7		10,700			
		VV	*P2° 5,9		5,900			
		VV	*P3° 6,1		6,100			
		VV	*P4° 8,7		8,700			
		VV	*P5° 6,8		6,800			
		VV	*P6° 7,0		7,000			
		VV	*P7° 8,0		8,000			
		VV	*P8° 6,8		6,800			
		VV	*P9° 7,8		7,800			
		VV	*P10° 6,3		6,300			
		VV	*P11° 7,6		7,600			
		VV	*P12° 5,8		5,800			
		VV	*P13° 7,7		7,700			
		VV	*P14° 5,2		5,200			
		VV	*P15° 6,6		6,600			
		VV	*P16° 6,9		6,900			
		VV	*P17° 5,0		5,000			
		VV	*P18° 5,4		5,400			
		VV	*P19° 5,6		5,600			
		VV	*P20° 5,0		5,000			
		VV	*P21° 4,4		4,400			
		VV	*P22° 4,5		4,500			
		VV	*P23° 10,6		10,600			
		VV	Mezisoučet		154,400			
		VV	*přípojky UV°					
		VV	*PUV1° 3,3		3,300			
		VV	*PUV2° 4,8		4,800			
		VV	*PUV3° 3,3		3,300			
		VV	*PUV4° 2,5		2,500			
		VV	*PUV5° 3,6		3,600			
		VV	*PUV6° 3,3		3,300			
		VV	*PUV7° 3,40		3,400			
		VV	Mezisoučet		24,200			
		VV	*přípojky sběrače J1°					
		VV	*P31° 2,2		2,200			
		VV	*P33° 2,2		2,200			
		VV	*P35° 2,1		2,100			
		VV	Mezisoučet		6,500			
		VV	Součet		185,100			
22	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	203,700	340,02	69 262,07	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zhrané lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšší 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšší 1,5.					
		PSC						
		VV	*přípojky sběrače J1°					
		VV	*P1° 7,4		7,400			
		VV	*P2° 10,5		10,500			
		VV	*P3° 7,8		7,800			
		VV	*P4° 7,9		7,900			
		VV	*P5° 7,7		7,700			
		VV	*P6° 7,8		7,800			
		VV	*P7° 8,2		8,200			
		VV	*P8° 7,0		7,000			
		VV	*P9° 8,4		8,400			
		VV	*P1° 7,0		7,000			
		VV	*P11° 8,1		8,100			
		VV	*P12° 7,7		7,700			
		VV	*P13° 6,2		6,200			
		VV	*P14° 6,5		6,500			
		VV	*P15° 7,2		7,200			
		VV	*P16° 5,8		5,800			
		VV	*P17° 5,0		5,000			
		VV	*P18° 6,5		6,500			
		VV	*P19° 4,8		4,800			
		VV	*P20° 6,5		6,500			
		VV	*P21° 6,8		6,800			
		VV	*P22° 6,4		6,400			
		VV	*P23° 3,7		3,700			
		VV	*P24° 6,4		6,400			
		VV	*P25° 5,9		5,900			
		VV	*P26° 3,0		3,000			
		VV	*P27° 6,7		6,700			
		VV	*P28° 2,0		2,000			
		VV	*P29° 5,0		5,000			
		VV	*P30° 4,0		4,000			
		VV	*P32° 2,4		2,400			
		VV	*P34° 2,4		2,400			
		VV	*P36° 2,5		2,500			
		VV	*P37° 2,5		2,500			
		VV	Mezisoučet		203,700			
		VV	Součet		203,700			
23	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	91,000	300,29	27 326,39	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	*lomena DN 160/45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV "přípojky sběrače D"					
			VV "P1-P23" 23*2		46,000			
			VV Mezisoučet		46,000			
			VV "přípojky UV"					
			VV "PUV1" 2		2,000			
			VV "PUV2" 2		2,000			
			VV "PUV3" 2		2,000			
			VV "PUV4" 2		2,000			
			VV "PUV5" 2		2,000			
			VV "PUV6" 2		2,000			
			VV "PUV7" 2		2,000			
			VV Mezisoučet		14,000			
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P31" 2		2,000			
			VV "P33" 2		2,000			
			VV "P35" 2		2,000			
			VV Mezisoučet		6,000			
			VV "přesuvky DN160"					
			VV 25		25,000			
			VV Mezisoučet		25,000			
			VV Součet		91,000			
24	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	102,000	320,30	32 670,60	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
			PSC					
			VV "kolena DN 200/45°					
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P1 - P 30"30"2		60,000			
			VV "P32" 2		2,000			
			VV "P34" 2		2,000			
			VV "P36" 2		2,000			
			VV "P37" 2		2,000			
			VV Mezisoučet		68,000			
			VV "přesuvky DN 200"					
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P1 - P 30"30		30,000			
			VV "P32" 1		1,000			
			VV "P34" 1		1,000			
			VV "P36" 1		1,000			
			VV "P37" 1		1,000			
			VV Mezisoučet		34,000			
			VV Součet		102,000			
25	M	28611106	trubka kanalizační PVC-U 160x6,5x6000 mm SN 12	m	206,000	433,97	89 397,82	CS ÚRS 2019 02
			VV "přípojky sběrače D - 143,8 bm" 26*6+10,6		166,600			
			VV Mezisoučet		166,600			
			VV "přípojky UV - 20,80 bm"4*6+3,4		27,400			
			VV Mezisoučet		27,400			
			VV "přípojky sběrače J1 - 6,5 bm"2*6		12,000			
			VV Mezisoučet		12,000			
			VV Součet		206,000			
26	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000 mm SN 12	m	210,000	645,70	135 597,00	CS ÚRS 2019 02
			VV "přípojky sběrače J1 - 203,70 bm"35*6		210,000			
			VV Mezisoučet		210,000			
			VV Součet		210,000			
27	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	66,000	455,99	30 095,34	CS ÚRS 2019 02
			VV "přípojky sběrače D"					
			VV "P1-P23" 23*2		46,000			
			VV Mezisoučet		46,000			
			VV "přípojky UV"					
			VV "PUV1" 2		2,000			
			VV "PUV2" 2		2,000			
			VV "PUV3" 2		2,000			
			VV "PUV4" 2		2,000			
			VV "PUV5" 2		2,000			
			VV "PUV6" 2		2,000			
			VV "PUV7" 2		2,000			
			VV Mezisoučet		14,000			
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P31" 2		2,000			
			VV "P33" 2		2,000			
			VV "P35" 2		2,000			
			VV Mezisoučet		6,000			
			VV Součet		66,000			
28	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	68,000	802,27	54 554,36	CS ÚRS 2019 02
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P1 - P 30"30"2		60,000			
			VV "P32" 2		2,000			
			VV "P34" 2		2,000			
			VV "P36" 2		2,000			
			VV "P37" 2		2,000			
			VV Mezisoučet		68,000			
			VV Součet		68,000			
29	M	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN 12/16	kus	26,000	287,99	7 487,74	CS ÚRS 2019 02
			VV "přípojky sběrače D"					
			VV "P1-P23" 23		23,000			
			VV Mezisoučet		23,000			
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P31" 1		1,000			
			VV "P33" 1		1,000			
			VV "P35" 1		1,000			
			VV Mezisoučet		3,000			
			VV Součet		26,000			
30	M	28612244	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN 12/16	kus	34,000	582,84	19 816,56	CS ÚRS 2019 02
			VV "přípojky sběrače J1"					
			VV "P1 - P 30"30		30,000			
			VV "P32" 1		1,000			
			VV "P34" 1		1,000			
			VV "P36" 1		1,000			
			VV "P37" 1		1,000			
			VV Mezisoučet		34,000			
			VV Součet		34,000			
			D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce				275 517,10	
31	K	892351111.1	Zkouška vodotěsnosti dle čl.4.4.1.5 na potrubí DN 150 nebo 200. kontrola průtlačnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10 ČSN 73 6716,73 0212, 73 0422.	m	388,800	104,72	40 715,14	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zaběhání jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zaběhání konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady;					
			PSC					
			VV "viz pol mtž potrubí DN 160" 185,1		185,100			
			VV "viz pol mtž potrubí DN 200" 203,7		203,700			
			VV Součet		388,800			
32	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	31,882	5 304,74	169 125,72	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdva stok ve štolu se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem oliběhného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV "obetonování potrubí přípojek" 0,082*(24,2+154,4+210,2)		31,882			
			VV Součet		31,882			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	374,800	21,81	8 174,39	CS ÚRS 2019 02
			VV "viz pol mtž potrubí DN 160" 171,10		171,100			
			VV "viz pol mtž potrubí DN 200" 203,7		203,700			
			VV Součet		374,800			
34	M	KM12P	Vtoková mříž, 500x500, rám betonolitínový v.160mm, D 400 rovná s pantem š.35mm	kus	7,000	2 456,97	17 198,79	
			VV "UV 1 - UV7" 7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet		7,000			
35	M	BUP10A	Betonová uliční vpust', vyrovnávací prstenec, 10A pod mříže 500x500	kus	7,000	183,92	1 287,44	
	vv		*UV 1 - UV7* 7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
36	M	BU3Z15P	Betonová uliční vpust', zápchová uzávěra, 3Z150PVC v.550mm s výtokem PVC KG DN 150 - sifon	kus	7,000	1 413,19	9 892,33	
	vv		*UV 1 - UV7* 7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
37	M	BU42A	Betonová uliční vpust', díl spodní, 2A v.300mm bez výtoku - odkaliště	kus	7,000	3 157,83	22 104,81	
	vv		*UV 1 - UV7* 7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
38	M	BU46D	Betonová uliční vpust', skruž středová, 6D v.570mm	kus	7,000	383,56	2 684,92	
	vv		*UV 1 - UV7* 7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
39	M	UA4	Betonová uliční vpust', koš kalový, A4 vysoký v.600 pro 500x500	kus	7,000	619,08	4 333,56	
	vv		*UV 1 - UV7* 7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
D 998			Přesun hmot				4 343,36	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,040	480,46	4 343,36	CS ÚRS 2019 02

PSC 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodotonné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 131 201,73

D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				76 380,35	
41	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum Vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	12 319,41	12 319,41	
	vv		Součet					
42	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,000	14 783,29	14 783,29	
	vv		Součet					
43	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 479,12	18 479,12	
	vv		Součet					
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 798,53	30 798,53	
	vv		Součet					
D VRN3			Zařízení staveniště				54 821,38	
45	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	54 821,38	54 821,38	
	vv		Součet					
	vv		Součet					

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
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 řádce 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	eGTypPoložky	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

DPH

A

Sazba DPH pro položku

eGSazbaDPH

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

**TRHOVÉ SVINY
PODÉLNÁ PARKOVACÍ STÁNÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SLEPÝ ROZPOČET**

22.8.2019

REKAPITULACE		s 21% DPH
El. instalace - montáž		226 234,11
Materiál délkový		48 603,58
Materiál kusový		192 555,48
PPV		13 574,05
Zjištění stávajících stavů		3 079,85
Plán skutečného provedení		9 855,53
Přesuny		6 160,00
Revize		8 007,65
Součet		508 070,24
Celkem bez daně	508 070,24 Kč	
+ DPH		21%
		106 694,75
Celkem s daní		614 764,99 Kč

**TRHOVÉ SVINY
PODÉLNÁ PARKOVACÍ STÁNÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SLEPÝ ROZPOČET**

22.8.2019

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	70	19,71	1 379,70	19,71	1 379,70	0,00	0,00
Kabel CYKY 4Bx10	m	225	36,96	8 316,00	120,73	27 164,25	0,00	0,00
Trubka KOPOFLEX průměr 40	m	210	36,96	7 761,60	24,64	5 174,40	0,00	0,00
Trubka KOPOFLEX průměr 110	m	33	123,19	4 065,27	59,13	1 951,29	0,00	0,00
Vodič zemnicí FeZn 30/4	m	185	30,80	5 698,00	51,74	9 571,90	0,00	0,00
Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	20	30,80	616,00	35,72	714,40	0,00	0,00
Svorka hromosvodná SS	ks	6	49,28	295,68	0,00	0,00	24,64	147,84
Svorka hromosvodná SP1	ks	6	49,28	295,68	0,00	0,00	24,64	147,84
Svorka hromosvodná SR03	ks	12	49,28	591,36	0,00	0,00	24,64	295,68
Svorka hromosvodná SK	ks	4	49,28	197,12	0,00	0,00	24,64	98,56
Stožár silniční JB 8 S třístupňový - černý	ks	6	4 311,80	25 870,80	0,00	0,00	11 235,30	67 411,80
Svítilno Guida DS 60W 3070 A9 v provedení Trhové Sviny	ks	7	554,37	3 880,59	0,00	0,00	10 927,32	76 491,24
Výložník V 2/89-1000/180 - černý	ks	1	554,37	554,37	0,00	0,00	4 804,57	4 804,57
Výložník V 1/89-2500 - černý	ks	1	492,78	492,78	0,00	0,00	4 582,82	4 582,82
Výložník V 1/89-1500 - černý	ks	4	369,58	1 478,32	0,00	0,00	3 695,83	14 783,32
El. výzbroj 1x pojistka	ks	5	369,58	1 847,90	0,00	0,00	702,21	3 511,05
El. výzbroj 2x pojistka	ks	1	369,58	369,58	0,00	0,00	702,21	702,21
Příruba - nasazovací kus	ks	7	184,79	1 293,53	0,00	0,00	431,18	3 018,26
Pouzdrový základ pro stožár - nad 6m	ks	6	4 311,79	25 870,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop pro pouzdr. základ - nad 6m	ks	6	1 478,33	8 869,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	m	140	271,03	37 944,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop kabelové rýhy 35x80 včetně záhozů a hutnění	m	45	363,42	16 353,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	m	8	800,76	6 406,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Propojení na stávající VO	ks	2	800,76	1 601,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochrana stožárů poplastováním	ks	6	1 096,43	6 578,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	200	6,16	1 232,00	6,16	1 232,00	0,00	0,00
Písek zásypový - kabelové lože	m ³	11,0	307,99	3 387,89	0,00	0,00	480,45	5 284,95
Beton prostý	m ³	2,3	1 847,91	4 250,19	0,00	0,00	2 463,88	5 666,92
Vyzvednutí dlažby a znovuzadláždění	m ²	5	554,37	2 771,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáž stávajících osv. bodů, vč. pouzder	ks	3	3 079,85	9 239,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčení sítí	kpl	1	6 159,71	6 159,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Křížení s ostatními sítěmi	kpl	1	6 159,71	6 159,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Vytýčení trasy - geodetické	m	170	22,17	3 768,90	0,00	0,00	0,00	0,00

**TRHOVÉ SVINY
PODÉLNÁ PARKOVACÍ STÁNÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SLEPÝ ROZPOČET**

22.8.2019

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Vytýčení bodu - geodetické	ks	5	431,18	2 155,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Dopravní značení	ks	3	6 159,71	18 479,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet				226 234,11		47 187,94		186 947,06
Podružný materiál	3%					1 415,64		5 608,41
Materiál celkem						48 603,58		192 555,48
PPV	6%			13 574,05				

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.