

CES:

DC007300 Děčín, Za Sadem – rekonstrukce vodovodu

SMLOUVA O DÍLO

Číslo zhotovitele: 20080188

uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Severočeská vodárenská společnost a.s.

se sídlem : Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
zapsaná u Krajského soudu : v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 466
zastoupená : Ing. Bronislav Špičák, generální ředitel
zástupce pro věci technické :
IČ : 49099469
DIČ : CZ49099469
bankovní spojení : KB Teplice.č.ú. 711620257/0100

Objednatel zmocňuje pana [redacted] zajišťování investorskoinženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům dle této smlouvy (dále jen zástupce objednatele).

1.2 Zhotovitel:

Metrostav a.s.

se sídlem: Praha 8 – Libeň, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00
zapsaná u Městského soudu: v Praze, oddíl B, vložka 758
zastoupená: Ing. Petrem Ortem, oblastním ředitelem pro Ústecký kraj, Divize 8 Metrostav a.s. a Ing. Josefem Špryňarem, ředitelem Divize 8 Metrostav a.s. (v plné moci)
zástupce pro věci technické: [redacted]
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
bankovní spojení: Komerční banka Praha 7, č.ú. 1809071/0100
telefon: [redacted]

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, je zmocněn Jan Juštin. Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je Jan Juštin.

II. Předmět plnění

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: DC007300 Děčín, Za Sadem – rekonstrukce vodovodu
Místo stavby : Děčín
Okres: Děčín
Generální projektant: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Stavební úřad: Magistrát města Děčín
Provozovatel: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

2.2 Zhotovitel se zavazuje v souladu s občanským zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele kompletní dílo - dodávku stavby, včetně vyzkoušení a uvedení do provozu a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

2.3 Dílo bude provedeno:

- za podmínek uvedených v této smlouvě
- dle projektové dokumentace stavby zpracované Severočeskými vodovody a kanalizacemi, a.s.

- dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení (doplnit č. j., případně ze dne, pokud je to možné)
- dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla
- dle úplné nabídky zhotovitele ze dne 11.03.2020

2.4 Předmětem díla je:

Předmětem díla je zejména:

- a) provedení stavebních prací dle přiložené projektové dokumentace zpracované firmou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a požadavků této dokumentace,
- b) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude zachycovat konečný stav stavby, a to v rozsahu vyžadovaném zejména stavebním zákonem a náležitostech stanovených přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- c) geodetické zaměření dokončeného díla.

Stručný technický popis:

Předmětem veřejné zakázky je provedení stavebních prací spočívajících v rekonstrukci vodovodu v Děčíně, Za Sadem.

V rámci rekonstrukce dojde k výměně vodovodů v ulicích Za Sadem a v souběžné bezejmenné ulici, ve většině trasy bude v hlavním dopravním prostoru veřejných pozemních komunikací. Území je svažitě a obecně zde převažuje obytná zástavba v podobě rodinných domů do dvou nadzemních podlaží. Součástí záměru je i rekonstrukce souvisejících provozních zařízení a přepojení všech nalezených funkčních přípojek. Uskutečněním záměru dojde k zajištění spolehlivých dodávek pitné vody do připojených objektů v obsluhovaném území.

Stávající litinové vodovody DN/ID 40 délky 340 m z roku 1910 v ul. Za Sadem a DN/ID 70 délky 290 m z roku 1911 v souběžné ulici jsou v nevyhovujícím technickém stavu daném jejich stářím a kvalitativními požadavky v době jejich vzniku. Nové vodovodní řady budou z polyethylenového potrubí HDPE 100 RC+ DN/OD 90 a budou uloženy ve stávajících trasách o celkové délce 638 m.

Kapacity: IO 01 Vodovod DN/OD 90 dl. 340 m

IO 02 Vodovod DN/OD 90 dl. 298 m

Stavební práce budou probíhat v koordinaci se záměrem města Děčína na výstavbu kanalizace ve většině trasy ve společném výkopu s kanalizací při snaze minimalizovat zásahy do povrchu komunikace a minimalizovat negativní dopady na funkce veřejného prostoru. Stavba bude prostorově i časově koordinována s výstavbou kanalizace a s obnovami povrchů a veřejného osvětlení, které jsou součástí souvisejícího investičního záměru města Děčína na revitalizaci sídliště v Březínách u Děčína. Vybraný zhotovitel se zavazuje označit stavbu informační cedulí, dále se zavazuje dodržet veškeré technické normy uvedené v projektové dokumentaci DPS k této dané akci, zak č. 11027/4 Realizaci předmětu veřejné zakázky dojde ke splnění potřeb zadavatele Severočeské vodárenské společnosti a. s. K předání a převzetí staveniště u této akce může dojít ihned po podpisu SoD. Samotná lhůta výstavby výše uvedené stavby bude trvat maximálně 6 měsíců od předání staveniště.

Předmět díla bude proveden v rozsahu a způsobem, který je přesně definován projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací zpracovaných Severočeskými vodovody a kanalizacemi, a.s. a dle úplné nabídky zhotovitele ze dne 11.03.2020, kterou podal zhotovitel objednateli a která je nedílnou přílohou této smlouvy.

2.5 Součástí předmětu plnění jsou ostatní náležitosti uvedené v čl. X bod 10.2 této smlouvy a dále povinnosti zhotovitele uvedené v projektové dokumentaci.

III. Čas plnění

- 3.1 Zahájení stavby: ihned po podpisu SOD
- 3.2 Dokončení stavby do: 6 měsíců od předání staveniště

Dokončením stavby se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, který neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu, objednatel.

- 3.3 Objednatel se zavazuje, že úplně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 3.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. Zhotoviteli z toho neplynou žádné finanční ani jiné nároky.
- 3.5 V případě, že se vyskytnou překážky bránící započetí nebo provádění díla neležící na straně zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl zkušený zhotovitel předpokládat, budou práce přerušeny na nezbytně nutnou dobu a toto přerušování bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotoviteli vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů. Prodloužení termínu musí být provedeno dodatkem smlouvy.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 450/2009 Sb., kterou se provádí zákon o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky zhotovitele a podmínek uvedených v této smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou:

cena celkem 2 089 734,82,- Kč (bez DPH)

DPH 21%. Cena předmětu plnění s DPH činí celkem 2 528 579,13 Kč

- 4.2 Cena díla je cena smluvní, nejvýše přípustná, cena díla je nejvýše přípustná i v případě, že by dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nastala zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, přičemž zhotovitel se v tomto případě zavazuje, že přebírá nebezpečí takovéto změny okolnosti. Zhotovitel však může žádat objednatele o navýšení ceny díla v případě rozšíření vícepracemi předmětu díla nad rámec této smlouvy, přičemž takovéto případné vícepráce musí být zadány zhotoviteli objednatelem v souladu s právními předpisy České republiky, zejména pak v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), jakož i v souladu s čl. IV. bodem 4.5 této smlouvy.
- 4.3 Cena zahrnuje rovněž provedení všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsaných parametrů a kvality díla předepsaných zadáním, projektovou dokumentací, podle které byla zpracována nabídka, touto smlouvou a normami vztahujícími se k dílu. Součástí ceny je zajištění označení stavby (dle čl. 8.10) všech dokladů, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. Cena díla kryje veškeré práce směřující ke zhotovení kompletního díla vymezené předmětem díla a dodacími podmínkami při dodržení kvalitativních podmínek.
- 4.4 K ceně bude připočtena DPH dle předpisů platných v době vystavení faktury.
- 4.5 Cena může být dále upravena po vzájemné dohodě smluvních stran o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného objednatelem. Dohoda musí být provedena písemně předem (před realizací) jako dodatek smlouvy, na základě zhotovitelem oceněného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list, přičemž se výslovně sjednává, že zhotovitel je povinen změnový list vyplnit a podepsat odpovědnou osobou (odpovědnými osobami). Změnový list představuje nutnou přílohu případného dodatku k této Smlouvě (pakliže tento dodatek souvisí se změnou v množství nebo kvalitě prováděných prací nebo pakliže souvisí se změnou termínu dokončení stavby). V případě víceprací slouží tento změnový list a ostatní níže uvedené doklady jako podklad pro zadání víceprací v souladu ZZVZ.

Podklady pro změnu ceny jsou následující:

- změnový list
- revize projektové dokumentace, nové řešení
- oceněný rozdílový soupis prací (pouze přípočty)
- vyjádření projektanta (AD)
- vyjádření technického dozoru
- zápis ve stavebním deníku

Bez takto zdokumentované změny nepovolí technický dozor pokračování prací v dotčeném úseku. Bude-li změna ceny vyvolána změnou technického řešení díla iniciovaného zhotovitelem, je povinností zhotovitele zajistit změnu stavebního povolení, případně územního rozhodnutí a veškerých potřebných podkladů k těmto

rozhodnutím (bude-li to nutné). Návrh změny ceny (změnový list) musí být objednatelem do 10 dnů odsouhlasen nebo s odůvodněním zamítnut!

Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání méněprací a víceprací musí objednatel respektovat ZZVZ. Dodatek na provedení méněprací a víceprací může být uzavřen pouze v souladu se zákonem, zejména s ustanovením § 222 ZZVZ. Dále zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že při stanovení maximální výše víceprací musí respektovat veškeré požadavky stanovené zejména v § 222 ZZVZ!

- 4.6 Pro oceňování případných méněprací a víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele, v případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS platného pro daný rok. Účtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření dodatku k SoD!
- 4.7 Cena za dílo se však vztahuje pouze k rozsahu díla dle soupisu prací, který předložil objednatel jako součást zadávací dokumentace v zadávacím řízení. Jestliže se v průběhu provádění díla zjistí, že soupis prací nezahrnuje jakoukoliv část díla, která však byla obsažena v jiné části zadávací dokumentace, bude cena této části díla stanovena dle pravidel pro vícepráce.
- 4.8 V rámci ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli poplatky, které zhotovitel uhradí za zábery, zvláštní užívání a nájmy na užívání komunikací a ploch zařízení staveniště, a případně i další obdobné poplatky nezbytné pro provedení stavebních prací (dále jen „Poplatky“). Poplatky dle přílohy č. 1 této smlouvy objednatel zhotoviteli proplatí dle skutečného plnění, maximálně však do výše ceny poplatků předem stanovených zhotovitelem, přičemž zhotovitel je povinen objednateli skutečnou výši těchto poplatků prokázat.
- 4.9 Dodatek může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran nejpozději 30 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatek nesmí měnit zadávací podmínky platné v době udělení veřejné zakázky ani znamenat podstatné změny původní smlouvy o dílo.

V. Financování a placení

- 5.1 Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu do 15 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení – podpis protokolu o předání a převzetí. Pokud bude protokol o předání a převzetí stavby obsahovat drobné vady a nedodělky nebránící provozu, bude z konečného vyúčtování pozastavena částka 10% z ceny stavby do doby jejich odstranění.
- 5.2 Pozastavená částka
Pozastavená částka bude uvolněna do 14 dnů po předložení dokladu o provedení nedodělků a odstranění vad potvrzeného zástupcem objednatele a po vyklizení staveniště.
- 5.3 Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 30 dnů od prokazatelného doručení objednateli.
- 5.4 Platební doklady budou adresovány a doručovány (možno i osobně do podatelny) na Severočeskou vodárenskou společnost a.s. se sídlem Přítkovská 1689, 415 50 Teplice a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), tzn.:
- označení faktury a její číslo
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele
 - bankovní spojení zhotovitele a objednatele
 - IČ a DIČ zhotovitele a objednatele
 - předmět smlouvy (název a č. stavby) a číslo smlouvy (objednatele)
 - cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a s DPH, bez pozastávky a s pozastávkou + přílohy, event. údaj o přenesení daňové povinnosti
 - datum zdanitelného plnění a datum splatnosti
 - stanovisko a podpis zástupce objednatele, včetně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací za fakturační období (u konečné faktury i předávací protokol)
 - razítko a podpis zhotovitele
- Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 5.5 Do 14 dnů od předání staveniště předloží zhotovitel objednateli podrobný platební kalendář a harmonogram prací včetně termínů dílčího plnění realizace stavby.
- 5.6 Dílčí faktury:

Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel na základě zmocněncem objednatele odsouhlaseného soupisu prací provedených v příslušném období, který bude nedílnou součástí dílčí faktury. Pro odsouhlasení soupisu provedených prací dohodly smluvní strany lhůtu tři pracovní dny od jeho předložení.

Součet dílčích faktur, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude do výše 90% dohodnuté ceny stavby. Konečných 10% dohodnuté ceny stavby bude uvolněno až po řádném předání díla bez vad a nedodělků. Takto proplacené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v měsíci. Jejich úhrada neznamená předání a převzetí ani začátek záruční doby. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude zhotovitelem vystavena jen v případě, že cena prací provedených v příslušném období přesáhne 50.000,- Kč.

VI. Vlastnictví k dílu, pojištění stavby

- 6.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 6.2 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost (obecná odpovědnost i zvláštní odpovědnosti) za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, škody způsobené objednatelem, provozovateli a třetím osobám, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla.
- 6.3 Zhotovitel prohlašuje, že je pro tento obchodní případ dostatečně pojištěn. Kopie pojistné smlouvy bude objednateli předložena do 10 dnů od podpisu této smlouvy. Objednatel požaduje, aby pojistná smlouva obsahovala hodnotu plnění min. 100% ceny díla. V případě, že předložená pojistná smlouva není pro dílo uvedeného rozsahu dostatečná, zajistí zhotovitel její rozšíření.

VII. Projektová dokumentace

- 7.1 Projektová dokumentace bude zhotoviteli předána ve dvou vyhotoveních při předání staveniště (toto vyhotovení může být i v elektronické podobě na příslušném nosiči). Vyjádření veřejnoprávních orgánů a správní rozhodnutí související s prováděním díla budou předána v jednom vyhotovení.

VIII. Staveniště

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 14 dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště, avšak nejdříve předá zástupce objednatele staveniště v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je při převzetí staveniště povinen prověřit, zda toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení díla.
- 8.2 Staveniště bude předáno zápisem a bude zhotoviteli poskytnuto bezplatně po dobu plnění uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- 8.3 Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště, deponie v rozsahu potřebném pro realizaci stavby na pozemcích k tomu určených. Zhotovitel je povinen si zařídit případné správní rozhodnutí potřebná ke zbudování zařízení staveniště nebo deponií. Náklady na povolení, vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně uvedení pozemků do původního stavu jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.4 Zhotovitel zahrnul do ceny všechny poplatky za uložení vzniklých odpadů.
- 8.5 Případný zdroj vody, elektrické energie a další si zhotovitel smluvně zajistí u provozovatelů těchto zařízení.
- 8.6 Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty. Zhotovitel nesmí v průběhu výstavby přerušit dodávky elektrického proudu a telekomunikačního spojení k nemovitostem nacházejícím se podél realizované stavby. Veškeré náklady a sankce vyplývající z poškození a jejich obnovy nese zhotovitel.
- 8.7 Zhotovitel je povinen užívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně zhotovitel.
- 8.8 Staveniště bude vyklizeno včetně všech součástí zařízení staveniště a likvidace všech odpadů vzniklých při stavbě do 15-ti dnů po předání a převzetí stavby.
- 8.9 Zhotovitel zajistí povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, pokud je to k provedení stavby nutné, a vytyčení stávajících podzemních zařízení na místě. Tyto náklady jsou obsaženy v ceně díla.

IX. Podmínky pro provedení díla

- 9.1 Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je zhotovitel povinen vyzvat tři dny předem zástupce objednatele k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací. Zástupce objednatele současně prověří zaměření skutečného provedení zakrývaných částí díla, bez jeho existence nevydá souhlas s pokračováním prací. V opačném případě je zhotovitel povinen na žádost zástupce objednatele zakryté práce na vlastní náklad odkrýt. O kontrole bude vždy proveden zápis ve stavebním deníku. Tyto práce budou vždy s dostatečným předstihem specifikovány zástupcem objednatele.
- 9.2 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel je povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP. Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele a projektanta pověřeného autorským dozorem) v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi, ve znění pozdějších předpisů. Oprávněné osoby (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele a projektanta pověřeného autorským dozorem), které mají přístup na staveniště, musí respektovat veškerá opatření zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit každé předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob. Zhotovitel dále odpovídá za zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce. V případě, že není určen koordinátor BOZP odpovídá zhotovitel za zpracování a aktualizaci plánu BOZP, dle podmínek platné legislativy. Zhotovitel je dále povinen neprodleně informovat objednatele o všech změnách týkajících se provádění stavby, které by mohli vést ke stanovení požadavku na zajištění činností koordinátora BOZP. Při nesplnění této povinnosti odpovídá za všechny škody, které vzniknou objednateli a je povinen uhradit vzniklou škodu. V případě zjištění, že zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce je objednatel oprávněn stavbu pozastavit do doby, než bude sjednána náprava. Po tuto dobu nevzniká zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů.
- 9.4 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady, které jsou zahrnuty v ceně díla:
- označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona a dalších předpisů;
 - označení stavby informačními cedulemi dle požadavku Objednatele, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací. Cedula musí být vyrobeny z odolného materiálu dle předepsaného vzoru, který je ke stažení na www.svs.cz/
 - povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek a provede nutná opatření, která příslušný úřad nařídí;
 - zavazuje se k úzké spolupráci s provozovatelem při realizaci stavby;
 - vstupy na pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání zpět jejich vlastníkům;
 - při realizaci stavby bude minimalizována prašnost – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny;
 - geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. digitální podoby;
 - vytýčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost;
 - vytýčení prostorové polohy stavby v souladu s předanou projektovou dokumentací oprávněným geodetem (před zahájením stavby);
 - zpracování projektu skutečného provedení stavby
 - tlakové zkoušky potrubí
 - barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby (v rozsahu minimálně 10 fotografií za týden)
- 9.5 Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezená na místě stavby jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezů těchto předmětů bude zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.

- 9.6 Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 9.7 Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.
- 9.8 Zástupce objednatele organizuje v pravidelných, maximálně měsíčních intervalech kontrolní dny stavby za účasti zástupců objednatele, zhotovitele, provozovatele a projektanta. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlované termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími.
- 9.9 Zástupce objednatele nebo koordinátor BOZP má právo dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 9.10 Při realizaci velkých kanalizačních řadů nebo kanalizačních a vodárenských objektů zástupce objednatele (prostřednictvím provozovatele) zajistí nejpозději při předání pracoviště nebo nejpозději před zahájením vlastních stavebních prací seznámení odpovědného pracovníka zhotovitele s riziky vyskytujícími se na daném pracovišti **za provozu rekonstruovaného zařízení** a učiní o tom záznam.
- 9.11 S odpadem vzniklým při stavbě bude naloženo dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MŽP č.383/2011 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.12 Vznikne-li při provádění díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je smluvní povinností zhotovitele předem o této skutečnosti informovat objednatele (i zmocněného zástupce, TDI).
- 9.13 Zhotovitel se zavazuje, že na vyzvání objednatele před zahájením stavby (neuvědli-li tak již ve výběrovém řízení) předá objednateli čestné prohlášení o tom, jaký objem prací bude zadán poddodavatelům. Každý poddodavatel (název, sídlo, IČ, spisová značka v obchodním rejstříku), specifikace části stavby jím zajišťovaná a objem prací v korunách bude v čestném prohlášení uveden jednotlivě. Tyto hodnoty využije objednatel jako výchozí údaje k posouzení splnění maximálního povoleného podílu poddodavatelů na realizaci stavby. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně údajů uvedených v čestném prohlášení, je zhotovitel povinen bezodkladně čestné prohlášení aktualizovat. Zhotovitel ručí objednateli za pravdivost poskytnutých údajů a za to, že objem prací zadaných poddodavatelům nebude převyšovat limit, uvedený v nabídce výběrového řízení této stavby. Dále si objednatel vyhrazuje právo odsouhlasovat zhotoviteli jeho poddodavatele, kteří se budou podílet na díle více jak 10 % objemu prací. Bez tohoto souhlasu objednatele se nemohou výše uvedení poddodavatelé na pracích podílet.
- 9.14 Zhotovitel nesmí pověřit jiné osoby zhotovením celého díla - je oprávněn pověřit je prováděním části díla, a to pouze jako své poddodavatele. Konkrétní procento poddodávek je uvedeno v nabídce zhotovitele (uchazeče). Zhotovitel je povinen jím stanovené procento poddodávek dodržet a dodržení této povinnosti je zajištěno zárukou za řádné provedení díla. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy již bez dalšího z důvodů porušení smlouvy podstatným způsobem.
- 9.15 Zhotovitel je povinen předložit na výzvu objednatele veškeré smlouvy se všemi poddodavateli, ve znění všech dodatků. Splnění této povinnosti je zajištěno zárukou za řádné provedení díla. Zhotovitel ve smlouvách s poddodavateli nesjednává takové ustanovení, které by splnění této povinnosti bránilo.
- 9.16 Objednatel je oprávněn požadovat odvolání osoby zaměstnané zhotovitelem zejména v těchto případech:
- osoba si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá
 - osoba plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale
 - osoba neplní některá ustanovení této smlouvy
 - osoba se trvale chová tak, že ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí
- 9.17 Zástupce zhotovitele pověřený vedením stavby uvedený v hlavičce této smlouvy (dále také „stavbyvedoucí“) musí mít oprávnění k vedení realizace staveb podle zvláštních předpisů (§ 158 a 160 stavebního zákona) v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ nebo „technologická zařízení staveb“ a plynně ovládat český nebo slovenský jazyk. Jestliže plynně tento jazyk neovládá, zhotovitel zajistí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v době, kdy budou probíhat stavební práce na díle, bude na staveništi přítomen stavbyvedoucí, a to zejména za účelem poskytování potřebné součinnosti a komunikace s objednatelem. Výslovně se zhotovitel zavazuje, že stavbyvedoucí bude přítomen na kontrolních dnech. V případě, že bude nutné osoby pověřené vedením stavby vyměnit, musí náhradníci splňovat veškeré požadavky uvedené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

Tyto změny ve vedení stavby musí být předem odsouhlaseny zástupcem objednatele!

- 9.18 Zhotovitel dodá veškerá technologická zařízení nová, která mají záruční i pozáruční servis u organizací registrovaných v ČR.
- 9.19 V případě, že provozovatel vodohospodářské infrastruktury objednatele, společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IČ: 49099451, se sídlem Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 41550 (dále jen „SČVK“), poptá od zhotovitele mimo režim této smlouvy provedení stavebních prací na přípojkách, které souvisí s vodovodní a kanalizační infrastrukturou objednatele, na niž jsou tímto zhotovitelem prováděny stavební práce dle této smlouvy (dále též „Přípojka“), zavazuje se zhotovitel dát vůči SČVK do 7 pracovních dnů nabídku na provedení takových prací, a to za cenových podmínek, které nebudou horší, než podmínky uvedené v této smlouvě. SČVK bude na předloženou nabídku reagovat do 3 pracovních dnů od jejího předložení zhotovitelem. V rámci poptání stavebních prací na Přípojce od zhotovitele ze strany SČVK dle tohoto ustanovení smlouvy SČVK v den předání staveniště (mezi objednatelem a zhotovitelem) informuje zhotovitele o předpokládaném rozsahu opravy Přípojek včetně jejich předpokládaného určení (identifikace).
- 9.20 V případě, že bude mít provedení prací na Přípojce objektivně vliv na termín provedení díla dle této smlouvy, tzn., že nebude objektivně možné realizovat práce na Přípojce a současně další práce na díle, dohodnou se strany této smlouvy na posunu termínu provedení díla oproti harmonogramu díla stanovenému v této smlouvě. K takovému posunu termínu provedení díla může dojít oboustranně odsouhlaseným zápisem do stavebního deníku dle čl. 13 této smlouvy a následným uzavřením dodatku k této smlouvě. Osobou oprávněnou odsouhlasit svým podpisem ve stavebním deníku takový posun termínu provedení díla je zástupce pro věci technické objednatele uvedený v záhlaví (hlavičce) této smlouvy.
- 9.21 V případě, že zhotovitel odkryje v rámci provádění stavebních prací (díla) Přípojku, která původně nebyla SČVK označena k opravě, je povinen sdělit tuto skutečnost neprodleně objednateli a současně SČVK. SČVK se vyjádří nejpozději do druhého dne ve vztahu k dotčené Přípojce (zda bude přepojena či opravena) ve formě zápisu do stavebního deníku, přičemž SČVK je následně oprávněna požadovat po zhotoviteli provedení stavebních prací na odkryté Přípojce za podmínek dle bodu 9.19 a bodu 9.20 této smlouvy. Po dokončení prací na Přípojce potvrdí SČVK zápisem do stavebního deníku, že práce na Přípojce byly provedeny v pořádku.
- 9.22 Kontaktní osobou SČVK oprávněnou komunikovat se Zhotovitelem v souvislosti s provedením stavebních prací na přípojkách, které souvisí s vodovodní a kanalizační infrastrukturou Objednatele, na niž jsou Zhotovitelem prováděny stavební práce na Díle dle této Prováděcí smlouvy, je pan [REDACTED] manažer provozu kanalizací, tel.: [REDACTED] manažer provozu vodovodů, [REDACTED].
- 9.23 Součástí díla nejsou vybrané činnosti uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Vymezené činnosti“). Tyto práce jsou pro dokončení díla zcela nezbytné, nicméně tyto provede Objednatel, a to prostřednictvím SČVK, resp. v některých případech prostřednictvím jejího významného poddávatele, společnosti Severočeská servisní a.s., se sídlem Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 415 50, IČO: 05175917, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod sp. zn. B 2659 (dále jen „SčS“), v rámci součinnosti Objednatele Zhotoviteli s provedením díla. Proto, hovoří-li tato Smlouva o SČVK, vztahuje se uvedené ve vztahu k Vymezeným činnostem dle povahy věci i na SčS.
- 9.24 Kontaktní osobou na straně SČVK/SčS je v souvislosti s prováděním Vymezených činností pan [REDACTED] manažer provozu vodovodů, [REDACTED].
- 9.25 Zhotovitel je v souvislosti s prováděním Vymezených činností a v souvislosti s prováděním stavebních prací na Přípojkách povinen poskytnout připravenost a součinnost v rozsahu specifikovaném v příloze č. 3 této smlouvy.
- 9.26 Veškeré vzniklé uznatelné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem v souladu s čl. IV. bodu 4.5 této smlouvy.
- 9.27 V případě, že je realizované dílo nebo jeho část prováděno činností prováděnou hornickým způsobem ve smyslu zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších

předpisů (dále „ZHČ“), je zhotovitel povinen mít pro výkon těchto činností oprávnění ve smyslu ust. § 5 odst. 2 ZHČ, a to po celou dobu realizace díla. Objednatel je oprávněn během realizace díla zhotovitele požádat o doložení tohoto oprávnění a zhotovitel je povinen mu je ve lhůtě 3 pracovních dnů od požádání předložit. V případě porušení povinnosti zhotovitele disponovat v relevantních případech oprávněním ve smyslu ust. § 5 odst. 2 ZHČ je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit (aniž by tím bylo dotčeno jeho právo na náhradu škody, která mu v souvislosti s tím vznikne).

9.28 V případě, že je realizované Dílo nebo jeho část prováděno činnostmi prováděnou homickým způsobem ve smyslu ZHČ, je Zhotovitel povinen plnit povinnosti dle tohoto zákona. Zejména je povinen plnit oznamovací povinnost před zahájením realizace Díla, oznámit přerušeni prací na dobu více jak 30 dní, dodržovat bezpečnostní pravidla a plnit další povinnosti stanovené ZHČ a jeho prováděcími předpisy.

X. Předání a převzetí díla

10.1 K předání a převzetí dokončeného díla písemně vyzve zhotovitel zástupce objednatele minimálně pět pracovních dní před navrhovaným termínem. Předání a převzetí bude provedeno písemně protokolem o předání a převzetí díla. Objednatel převezme pouze dílo, které nebude vykazovat vady a nedodělky bránící řádnému užívání, s výjimkou vad a nedodělků obsažených ve Vymezených činnostech. V protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky včetně termínů jejich odstranění.

10.2 K řízení o předání a převzetí dokončené stavby předloží zhotovitel následující doklady **ve 3 vyhotoveních**, pokud dále v textu není počet dokumentů upraven jinak:

- úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce zhotovitele (i v elektronické podobě),
- protokol o vytyčení stavby oprávněným geodetem,
- zaměření tras budovaných inženýrských sítí, včetně objektů na síti do souřadnic podle přílohy Výzvy k podání nabídky, vyhotovené oprávněným geodetem, dále zaměření tras a objektů do katastrální mapy a 6 vyhotovení geometrického plánu jako podkladu pro věcná břemena,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu,
- doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech,
- 2x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 10 fotografií stavby za týden),
- zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu stavby (zkoušky přídržnosti apod.),
- zápisy o tlakových zkouškách, zkouškách těsnosti kanalizací, zkouškách celistvosti zemnicího pásku, zkouškách o průchodnosti kanalizací (TV kamera), doklad o nezávadnosti pitné vody v potrubí (dle daného typu stavby)
- doklad z průběžného hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnicích,
- prohlášení zhotovitele stavby o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn stavby při dokončení, které byly odsouhlaseny objednatelem a projektantem,
- zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství,
- 1x originál stavebního deníku,
- prohlášení o jakosti a kompletnosti díla,
- další doklady, vyžádané zástupcem objednatele s patřičným předstihem.

10.3 Dílo bude předáváno a přejímáno jako celek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel může navrhnout předání jakékoli části díla samostatně, ale pokud na to objednatel nepřistoupí, platí první věta.

XI. Záruční podmínky

11.1 Zhotovitel přebírá záruku za jakost po dobu 60 měsíců na stavební práce, 60 měsíců na komunikace, 24 měsíců na technologie od předání a převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně vyzve zástupce objednatele, případně provozovatel převzatého díla se souhlasem zástupce objednatele. V případě, že by bylo odstranění vady spojeno s neúměrnými náklady, má objednatel nárok pouze na slevu.

- 11.2 Písemné oznámení vzniku vad v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. U závad, které nesnesou odkladu, se zhotovitel zavazuje nastoupit k odstranění vady do 24 hodin! Charakter závady, zda snese, či nesnese odkladu, určí objednatel. Odstranění těchto vad bude písemně předáno mezi zhotovitelem a zástupcem objednatele, příp. provozovatelem. Smluvní strany se dohodly, že na neplnění termínů pro odstranění záručních vad se vztahují ustanovení čl. XII této smlouvy. Jestliže zhotovitel v dohodnuté lhůtě vady neodstraní, je zástupce objednatele oprávněn dát vady na jeho náklad odstranit.
- 11.3 Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
- 11.4 Záruční doba dle čl. XI bodu 11.1 této smlouvy na reklamovanou část stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do odstranění vady.
- 11.5 Provozovatel bude užívat dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání, které zhotovitel objednateli prokazatelně předal.
- 11.6 Ustanovení o vadách a nedodělcích platí přiměřeně i pro vady a nedodělky se kterými bylo dílo převzato.
- 11.7 Ustanovení tohoto článku neplatí pro Vymezené činnosti.

XII. Sankce

- 12.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý započatý týden prodlení termínu dokončení stavby uvedeného v čl. III. této smlouvy z důvodů ležících na jeho straně.
- 12.2 Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní zhotovitel do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem pod smluvní pokutou 1000,-Kč za každý den prodlení pro každou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady/nedodělky zjištěné při předání stavby objednateli uvedené v předávacím protokolu.
- 12.3 Odstranění skrytých vad v záruční době je termínově dohodnuto v každém jednotlivém případě (viz. čl. XI. bod 11.2 této smlouvy) pod smluvní pokutou 1000,- Kč za každý den prodlení po sjednaném termínu.
- 12.4 Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen uhradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního, nebo projektovaného stavu.
- 12.5 Objednatel má právo na náhradu škody, která mu vznikla z neoprávněného použití licencí a patentů zhotovitelem.
- 12.6 Objednatel v případě prodlení s úhradou peněžních závazků zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,5%** z dlužné částky za každý započatý týden prodlení.
- 12.7 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.13. této smlouvy sjednává se smluvní pokuta ve výši 30.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Dále je zhotovitel povinen uhradit finanční ztráty (např. odejmuté dotace) způsobené překročením určeného maximálního limitu objemu prací zadáných poddodavatelům, uvedeného v nabídce výběrového řízení této stavby.
- 12.8 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 12.9 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.3 této smlouvy sjednává se smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 12.10 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště v předepsaném, nebo sjednaném termínu se sjednává na částku 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 12.11 Smluvní pokuta za nezahájení stavebních prací v předepsaném, nebo sjednaném termínu se sjednává na částku 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 12.12 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.17 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 12.13 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.27 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

- 12.14 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.28 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení a 3.000,- Kč za každý den prodlení se splněním oznamovací povinnosti dle ZHČ.
- 12.15 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.12 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti informovat objednatele.
- 12.16 V případě porušení povinností uvedených v čl. IX bodu 9.15 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

XIII. Stavební deník

- 13.1 O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.
- 13.2 Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí první části staveniště a končí zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělků dle zápisu o předání a převzetí.
- 13.3 Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:
- pracovník projektanta, pověřený výkonem autorského dozoru,
 - orgány státního stavebního dohledu,
 - příslušné orgány státní správy,
 - zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 13.4 Jestliže zástupce objednatele nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen do tří pracovních dnů se k zápisu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Pokud má objednatel na stavbě občasný stavební dozor, prodlužuje se termín k vyjádření na pět dnů, s tím že zhotovitel je povinen zaslat průpis stavebního deníku, v případě potřeby vyjádření k zápisu, v den provedení zápisu emailem nebo faxem objednateli a zástupci objednatele.
- 13.5 Zástupci objednatele je v průběhu realizace stavby předáván originál stavebního deníku. Originál archivuje objednatel po dobu deseti let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. První a druhý průpis bude zhotovitel ukládat odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.
- 13.6 Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky této smlouvy.

XIV. Postupné upřesnění smlouvy

- 14.1 Smlouva může být upřesněna pouze dodatkem v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. Jestliže si strany nevymíní jinak v dodatku, ruší jeho znění ustanovení původní smlouvy.
- 14.2 Návrh na úpravu smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.3 Odpověď na návrh dodatku k této smlouvě je druhá strana povinna doručit nejpozději do patnácti dnů ode dne, kdy návrh obdržela.

XV. Účinnost smlouvy a registr smluv

- 15.1 V souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 340/2015, Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) se smluvní strany dohodly, že objednatel zašle v souladu s § 5 zákona o registru smluv nejpozději do 30 dnů od podpisu této smlouvy její znění příslušnému správci registru smluv k uveřejnění. Zhotovitel může smlouvu zveřejnit za předpokladu, že objednatel umožní plnění práv a povinností dle následujícího odstavce.
- 15.2 Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství. Tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podléhat anonymizaci.
- 15.3 Smlouva je účinná dnem zveřejnění v registru smluv.
- 15.4 V případě změny, doplnění či zrušení této smlouvy dodatkem dle postupu uvedeného v čl. XVII bodu 17.1 této smlouvy platí povinnosti uvedené v tomto článku pro zveřejnění takového dodatku obdobně.

15.5 K ustanovení tohoto článku se nepřihlíží, pokud smlouva nespĺňuje nutné podmínky pro uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. V takovém případě nabyvá smlouva účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XVI. Ochrana osobních údajů

16.1 Smluvní strany berou na vědomí, že každá z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje) a případně dalších osob zapojených na plnění této Smlouvy jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

- 16.1.1 uzavírání a plnění této smlouvy;
- 16.1.2 vnitřní administrativní potřeby správce;
- 16.1.3 ochrana majetku a osob správce;
- 16.1.4 ochrana právních nároků správce;
- 16.1.5 tvorba statistik a evidencí správce;
- 16.1.6 plnění zákonných povinností správce.

16.2 Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

- 16.2.1 oprávněný zájem správce na plnění uzavřených smluv (pro účel dle bodu 16.1.1 výše);
- 16.2.2 oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv (pro účel dle bodu 16.1.2 výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel dle bodu 16.1.3 výše), ochraně právních nároků správce (pro účel dle bodu 16.1.4 výše) a na tvorbě statistik a evidencí správce (pro účel dle bodu 16.1.5 výše);
- 16.2.3 plnění zákonných povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel dle bodu 16.1.6 výše).

16.3 Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle bodu 16.1.1 výše po dobu účinnosti této smlouvy, pro účely dle bodů 16.1.2 až 16.1.5 výše po dobu nejdéle 16 let po ukončení účinnosti této smlouvy a pro účel dle bodu 16.1.6 výše po dobu plnění příslušných zákonných povinností.

16.4 Subjekty údajů jsou oprávněny:

- 16.4.1 požadovat přístup k jeho osobním údajům;
- 16.4.2 požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;
- 16.4.3 požadovat omezení zpracování osobních údajů;
- 16.4.4 požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;
- 16.4.5 vznést námitku proti zpracování osobních údajů;
- 16.4.6 využít práva na přenositelnost osobních údajů; a
- 16.4.7 využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

XVI. Závěrečná ustanovení

17.1 Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy. Případné změny a doplňky této smlouvy budou sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

17.2 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.

17.3 Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem.

17.4 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele.

17.5 Smluvní strany se dohodly, že informace získané v souvislosti s tímto obchodním případem jsou důvěrné a takto s nimi bude nakládáno. To se nevztahuje na splnění povinností dle čl. XV. této smlouvy.

17.6 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za plnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které mohou vzniknout po uzavření této smlouvy v důsledku

stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla. Smluvní strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí o vzniku a skončení události informovat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů a učinit maximální opatření pro omezení důsledků těchto událostí. Strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí podrobně dokladovat její působení na plnění příslušných ustanovení smlouvy.

17.7 Smluvní strany si jsou vědomy povinnosti uveřejnění této smlouvy dle zákona o registru smluv. Smluvní strany dále prohlašují, že identifikace smluvních stran a dále smluvní ujednání obsažená v čl. III. týkající se času plnění, v čl. IV. týkající se ceny za dílo, v čl. V. týkající se financování a placení, v čl. VI. týkající se vlastnictví k dílu a pojištění stavby, v čl. VII. týkající se projektové dokumentace, v čl. VIII. týkající se staveniště, v čl. IX. týkající se podmínek pro provedení díla, v čl. X. týkající se předání a převzetí díla, v čl. XI. týkající se záručních podmínek, v čl. XII. týkající se sankcí, v čl. XIII. týkající se stavebního deníku, v čl. XIV. týkající se postupného upřesnění smlouvy, závěrečná ustanovení obsažená v čl. XVII., jakož i veškeré přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, jsou předmětem obchodního tajemství.

17.8 Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu třemi rozhodci.

17.9 Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:

1. oceněný soupis prací vč. rekapitulace nabídkové ceny díla
2. nabídka zhotovitele (dodavatele)
3. požadavky na součinnost a připravenost

Příloha 1 a příloha č. 3 jsou ke smlouvě připojeny. Položka 2 je ve stejném znění uložena u obou smluvních stran, obě smluvní strany se podrobně seznámily s jejím obsahem a bez výhrad s ním souhlasí.


V Teplicích dne

V Ústí nad Labem dne 22. 05. 2020

Objednatel:

Zhotovitel:

02/-06-2020



Ing. Bronislav Špičák
generální ředitel
Severočeská vodárenská společnost a.s.



Ing. Petr Ort
oblastní ředitel pro Ústecký kraj
Divize 8 Metrostav a.s. (v plné moci)



Ing. Josef Špryňar
Ředitel Divize 8 Metrostav a.s. (v plné moci)

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0840)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11027/4
Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

KSO: 827 1
Místo: Děčín
CZ-CPV: 45100000-8

CC-CZ: 2222
Datum: 24. 5. 2019
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:
Mgr. Lenka Foffová , KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 089 734,82

Sazba daně	Základ daně
21,00%	2 089 734,82
15,00%	0,00

Výše daně
438 844,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 528 579,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 11027/4

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Místo: Děčín Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s. Projektant: KO-KA s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	Rekonstrukce vodovodu		2 089 734,82	2 528 579,13
01.1	IO 01 - Vodovod ul. Za Sadem HDPE 100 Rc+ DN/OD 90	1 232 739,71	1 491 615,05	ING
01.2	IO 02 - Vodovod bezejmenná ul. HDPE 100 Rc+ DN/OD 90	673 927,81	815 452,65	Soupis
02	Obnova povrchů	558 811,90	676 162,40	Soupis
02.1	Obnova povrchů ul. Za Sadem	632 158,61	764 911,92	ING
02.2	Obnova povrchů, bezejmenná ul.	312 817,91	378 509,67	Soupis
03	Vymezené činnosti	319 340,70	386 402,25	Soupis
04	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	OST
		224 836,50	272 052,17	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 01 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis: 01.1 - IO 01 - Vodovod ul. Za Sadem HDPE 100 Rc+ DN/OD 90

KSO: 827 1
Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a. s.

Uchazeč: Metrostav a. s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant: KO-KA s.r.o.

Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

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 ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

673 927,81

DPH základní snížená	Základ daně 673 927,81 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 141 524,84 0,00
----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

815 452,65

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 01 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis: 01.1 - IO 01 - Vodovod ul. Za Sadem HDPE 100 Rc+ DN/OD 90

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
inženýring

Zpracovatel: Foffová, KO-KA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

673 927,81

HSV - Práce a dodávky HSV

673 927,81

1 - Zemní práce	306 722,45
2 - Zakládání	947,64
4 - Vodovodné konstrukce	23 123,88
8 - Trubní vedení	336 395,34
D8.1 - Trubní vedení - provizorní vodovod	40 923,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 189,87
997 - Přesun sutě	-8 630,92
998 - Přesun hmot	3 179,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 01 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis: 01.1 - IO 01 - Vodovod ul. Za Sadem HDPE 100 Rc+ DN/OD 90

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
ivji. Lčina

Zpracovatel: Foffová, KO-KA

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	HSV					673 927,81	
D	1					673 927,81	
1	K	119001421	m	1,84	190,88	351,22	CS ÚRS 2019 02
PP							
PSC							
VV							
2	K	119002411	m2	33,00	283,98	9 371,34	CS ÚRS 2019 02
PP							
PSC							
VV							
3	K	119002412	m2	33,00	61,98	2 045,34	CS ÚRS 2019 02
PP							
PSC							
4	K	120001101	m3	12,86	84,60	1 087,96	CS ÚRS 2019 02

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Poznámka k souboru cen:

- 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 výkopáče kovové nástroje nebo nářadí
- Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávků.

VV 2*0,42+1

Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojizdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení

Poznámka k souboru cen:

- V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebení.
- V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebení betonové patky, vzpěry, spojky.
- Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
- V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
- U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
- Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.

VV 11*3*1 "viz TZ, pojezd, práh pro provizorní vodovod

Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojizdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění

Poznámka k souboru cen:

- V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebení.
- V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebení betonové patky, vzpěry, spojky.
- Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
- V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
- U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
- Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.

Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy rozsahem k souboru cen. 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušlina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávek v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávek v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obaleny. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvédno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávek jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, určí se množství zřízení vykopávek tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávek se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení vykopávek v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. WV 0,06*(157,74+56,61) "sředně zasítovaný intravilán 12,86	m3	157,74	140,87	22 220,83	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. (340-7,6-22,13-12*2,5)*0,42*(1,75-0,41) "celk. délka - samostatný výkop - 12x výkop pro kanalizační šachtu 157,74	m3	47,32	16,91	800,18	CS ÚRS 2019 02
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 157,74*0,3 47,32	m3	54,53	140,87	7 681,64	CS ÚRS 2019 02
PP			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 157,74*0,3 47,32	m3	54,53	140,87	7 681,64	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. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ 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 trhavin, 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.					
	PSC		(7,6+22,13)*1*(1,75-0,41) "samostatný výkop, vozovka 0,66*(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,3+1,7)*1*(1,75-0,3) "přípojky, 2/3 v zeleni 0,33*(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,3+1,7)*1*(1,75-0,41) "přípojky, 1/3 ve vozovce Součet		39,84 10,05 4,64 54,53			
8	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,90	276,48	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Hloubení zapážených 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 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopku je větší b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m ³ 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 trhavin, 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.					
	WV		54,53*0,30		16,36			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	631,28	79,22	50 010,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislymi 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 záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, 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. (340-7,6-22,13-12*2,5)*1,75 "sdrůžený řad, odpočet samostatných úseků a míst rozšířených výkopů u knl šachet 2*(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,3+1,7)*1,75 "přípojky 2*(7,6+22,13)*1,75 "samostatný řad Součet		490,47 36,75 104,06 631,28			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	631,28	43,91	27 719,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	212,27	63,51	13 481,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prosíradku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svíslé přemístění materiálů a stavební suti z konstrukcí ze zdvíha cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopku.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, od 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svíslé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálů i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
					212,27			
					415,68	50,70	21 074,98	CS ÚRS 2019 02
				m3				
			Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopku nebo na násypu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
					212,27			
					203,41			
					415,68			
				m3	153,21	185,96	28 490,93	CS ÚRS 2019 02
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 přemístění výkopku 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 výkopku nebo na násypu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
					153,21			
				m3	153,21	7,89	1 208,83	CS ÚRS 2019 02
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m.					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopku nebo na násypu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
					153,21			
				m3	153,21	7,89	1 208,83	CS ÚRS 2019 02
			153,21*1,00 "skládka Hráj Dobkovice 11 km					
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
					153,21			
				m3	356,62	44,27	15 787,57	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhliého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhdy lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
WV			153,21 "z mezideponie na skládku		153,21			
WV			31,59+53,70+118,12 "z mezideponie do výkopu		203,41			
WV			Součet		356,62			
16	K	171201211.R	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	275,78	96,00	26 474,88	
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: Cena mírně obvyklá Skládka Hráč, Dobkoviče 153,21+1,80					
P					275,78			
WV				m3	118,12	99,18	11 715,14	CS ÚRS 2019 02
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním					
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesusoudržných do (t) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů. 4. V cenách 10-101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný 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 neodědílá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zátěží 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 neuhliý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a natožení 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 odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, 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 neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zátěží se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.					
WV			280,27+0,42*(1,75-0,41-0,54) "sružený výkop		94,17			
WV			(7,6+22,13)*1*(1,75-0,3-0,41-0,54) "samostatný výkop		14,87			
WV			0,33*(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,7+0,3+1,7)*(1,75-0,41-0,54) "přípojky - vozovka		2,77			
WV			0,66*(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,7+0,3+1,7)*(1,75-0,3-0,54) "přípojky - zeleň		6,31			
WV			Součet		118,12			
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	106,31	232,00	24 663,92	CS ÚRS 2019 02
PP			šterkopisek netříděný zásypový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,50*118,12)*1,80		106,31			
19	K	175101209.R	Přetřídění zpětné využívaného výkopku	m3	59,06	146,00	8 622,76	
	PP		Přetřídění zpětné využívaného výkopku Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem odpadu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající odpady se oceňují příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11. Uložení sypání do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypání) do zmlíných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťnutých násypů. 3. Ceny nelze použít pro odpady, tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsypání potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování odpadu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování, b) humusování odpadu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozproštění a urovňání ornice, c) osetí odpadu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenost do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypání odeberá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro odpady objektů sypání ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypání cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu, přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neoděčítá. 6. Míru zhuťnutí předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		0,50*118,12 "1/2 zásypu		59,06			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	53,70	99,00	5 316,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vlnodých hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypání Poznámka k souboru cen: 1. Objem odpadu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projekované tloušťky odpadu 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 vytačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypání. 5. Vzdálenost do 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající odpady se oceňují příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11. Uložení sypání do násypů. 6. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypání) do zmlíných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťnutých násypů. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování odpadu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování, b) humusování odpadu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozproštění a urovňání ornice, c) osetí odpadu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 8. Vzdálenost do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypání odeberá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro odpady objektů sypání ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypání cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu, přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neoděčítá. 6. Míru zhuťnutí předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		280,27*0,42*0,34 "sdrůžený výkop		40,02			
	VV		(7,6+22,13)*1*0,34 "samostatný výkop		10,11			
	VV		(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,7+0,3+1,7)*1*0,34 "přípojky		3,57			
	VV		Součet		53,70			
21	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	96,66	293,00	28 321,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16		96,66			
	VV		53,70*1,80 "obsyp					
D	2		Zakládání				947,64	
22	K	215901101	Zhuťnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	157,94	6,00	947,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhuťnutí podloží pod násyp z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhuťnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhuťnutí do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhuťnutí podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí 3. Míru zhuťnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhuťnutého podloží. 280,27*0,42 "sdrůžený výkop (7,6+22,13)*1 "samostatný výkop (1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,7+0,3+1,7)*1 "přípojky Součet					
	VV		280,27*0,42 "sdrůžený výkop		117,71			
	VV		(7,6+22,13)*1 "samostatný výkop		29,73			
	VV		(1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,7+0,3+1,7)*1 "přípojky		10,50			
	VV		Součet		157,94			
D	4		Vodorovné konstrukce				23 123,88	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	31,59	732,00	23 123,88	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lože pod potrubí, stěky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopiskou do 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
PSC			"lože + klín 280,27*0,42*(0,15+0,05) "sdrúžený výkop (7,6+22,13)*1*(0,15+0,05) "samostatný výkop (1,6+2,4+0,7+1,3+1,8+0,3+1,7)*1*(0,15+0,05) "připojky Součet		23,54 5,95 2,10 31,59			
D	8		Trubní vedení				336 395,34	
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00	628,00	628,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopiskou - podkladní vrstva ze štěrkopiskou se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopiskou 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC			VÝPIS VEŠKERÝCH PRVKŮ HLAVNÍHO ŘADU viz D5. Kladecké schéma					
WV					1,00			
WV					1,00			
25	M	MWL-051008008 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,00	2 588,00	2 588,00	
PP			KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00	841,00	841,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopiskou - podkladní vrstva ze štěrkopiskou se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopiskou 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
27	M	MWL-051008008 016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	1,00	1 673,00	1 673,00	
PP			TVAROVKA T KUS 80-80					
28	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,00	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopiskou - podkladní vrstva ze štěrkopiskou se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopiskou 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
29	M	MWL-050500008 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-80	kus	1,00	2 575,00	2 575,00	
PP			TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-80					
30	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	26,00	41,00	1 066,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PPN16 D 32 x 3,0 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátelné 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 přímých okružích lepeňých čerpadel.					
PSC								
31	M	GRX.101333	roura PE100 RC+ d32x3,0mm SDR11/PPN16, tyč 6m	m	26,39	32,00	844,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			roura PE100 RC+ d32x3,0mm SDR11/PN16, tvě6m		26,39			
VV			26*1,015					
32	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	340,00	75,00	25 500,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě 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 okružů tepelných čerpadel.					
33	M	GRX.101388	roura PE100 RC+ d90x8,2mm SDR11/PN16, návin 100m	m	345,10	199,00	68 674,90	
PP			roura PE100 RC+ d90x8,2mm SDR11/PN16, návin 100m					
VV			340*1,015		345,10			
34	K	877161101	Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	13,00	118,00	1 534,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
35	M	NCL.612682	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 32, PE100, SDR11	kus	13,00	73,00	949,00	
PP			elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 32, PE100, SDR11					
36	M	NCL.470909010	PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16, BFL d90 / DN80 PN16	kus	2,00	406,00	812,00	
PP			PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16, BFL d90 / DN80 PN16					
37	M	NCL.470904511	lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý, BE d90, PE100, SDR11, PN16	kus	2,00	180,00	360,00	
PP			lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý, BE d90, PE100, SDR11, PN16					
38	M	NCL.470913710	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 (142/89mm)	kus	2,00	104,00	208,00	
PP			Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 (142/89mm)					
39	K	877241101	Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	30,00	151,00	4 530,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
40	M	NCL.612687	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 90, PE100, SDR11	kus	30,00	224,00	6 720,00	
PP			elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 90, PE100, SDR11					
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,00	768,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 02
PP			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 náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami 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 části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	M	FWL7400Z08000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	3,00	6 086,00	18 258,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
43	M	FWL950Z0507U 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,00	879,00	2 637,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
44	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	196,00	196,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo stěrkořepky; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
45	M	FWL7K24008015 016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	1,00	16 882,00	16 882,00	
	PP		HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m					
46	M	FWL999900000 000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,00	879,00	879,00	
	PP		DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM					
47	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	13,00	652,00	8 476,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt. 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo stěrkořepky; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
48	M	NCL615344	navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616), DAV d90 / d32, PE100, SDR11	sada	13,00	3 178,00	41 314,00	
	PP		navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616), DAV d90 / d32, PE100, SDR11					
49	M	NCL615325	zemní souprava teleskopická pro navrtávací odbočný ventil, délka 1,1 - 1,8 m	kus	13,00	857,00	11 141,00	
	PP		zemní souprava teleskopická pro navrtávací odbočný ventil, délka 1,1 - 1,8 m					
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	340,00	17,00	5 780,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>								
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00	5 210,00	5 210,00	CS ÚRS 2019 02
PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,00	341,00	5 456,00	CS ÚRS 2019 02
PP Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví.								
53	M	HWL-348TUUUU nnn	PODKLAD. DESKA	kus	16,00	79,00	1 264,00	
VV 3+13 "šoupata + přípojky 3 "šoupata								
54	M	HWL-175UKASIU nnn	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	3,00	958,00	2 874,00	
PP POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ 3 "šoupata								
55	M	HWL-105UKASIU nn1	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	13,00	716,00	9 308,00	
PP POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ 13 "přípojky								
56	M	79740400000.1	spojska pro potrubí přípojky	KS	13,00	333,00	4 329,00	
PP spojska pro potrubí přípojky								
57	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	709,00	709,00	CS ÚRS 2019 02
PP Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví.								
58	M	HWL-348ZUUUU nnn	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,00	156,00	156,00	
PP PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP								
59	M	HWL-195UKASIU nn2	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	kus	1,00	1 952,00	1 952,00	
PP POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ								
60	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	17,00	194,00	3 298,00	CS ÚRS 2019 02
PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.								
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	383,35	46,00	17 634,10	CS ÚRS 2019 02
VV 16+1 "viz TZ PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Signalizační vodič se vztahuje ke všem druhům potrubí 340*1,10*1,025 "přesahy a rezerva		383,35			
62	K	899722112	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm	m	383,35	15,00	5 750,25	CS ÚRS 2019 02
PP			Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm					
VV			340*1,10*1,025 "přesahy a rezerva		383,35			
63	K	8313121080.K	Montáž převlečné termosmtšitelné manžety	kus	7,00	157,00	1 099,00	
PP			Montáž převlečné termosmtšitelné manžety DN 80					
64	M	SG100001	termosmtšitelný rukávec DN 80 až DN 150	kus	7,00	744,00	5 208,00	
PP			Manžeta termosmtšitelná dělená s uzav. páskou - hrdlo DN 80					
65	M	FWL:883U01008	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80	kus	56,00	37,00	2 072,00	
PP			ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80					
66	M	FWL:887Z01000	PODLOŽKA NEREZ M16	kus	112,00	2,00	224,00	
PP			PODLOŽKA NEREZ M16					
67	M	FWL:883U02008	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/80	kus	8,00	45,00	360,00	
PP			ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/80					
68	M	FWL:887Z02000	PODLOŽKA NEREZ M20	kus	16,00	3,00	48,00	
PP			PODLOŽKA NEREZ M20					
D	D8.1		Trubní vedení - provizorní vodovod				40 923,61	
69	K	871161941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	78,00	39,00	3 042,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří nebo běžných oprav venkovních vodovodů.					
			2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů					
			3. V cenách 871...19. Výměna vodovodního potrubí z plastů jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajícího a montáž nového potrubí.					
			4. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 3%.					
			b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
VV			VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D6		78,00			
70	M	GRX.112684100	roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	79,17	7,00	554,19	
PP			roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m					
VV			"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV			78*1,015		79,17			
71	K	871211941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	305,00	72,00	21 960,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří nebo běžných oprav venkovních vodovodů.					
			2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů.					
			3. V cenách 871...19. Výměna vodovodního potrubí z plastů jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajícího a montáž nového potrubí.					
			4. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 3%.					
			b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
72	M	GRX.109983100	roura PE100 d63x5,8mm SDR11/PN16, návin 100m	m	309,58	20,00	6 191,60	
PP			roura PE100 d63x5,8mm SDR11/PN16, návin 100m					
VV			"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV			305*1,015		309,58			
73	K	871241941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	1,00	97,00	97,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárij nebo běžných oprav venkovních vodovodů.</p> <p>2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů.</p> <p>3. V cenách 871 - 19... Výměna vodovodního potrubí z plastů jsou zahrnutý náklady na demontáž stávajícího a montáž nového potrubí.</p> <p>4. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; zbraňné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 3%.</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>								
74	M	GRX.108916100	roura PE100 d90x8,2mm SDR11/PN16, návín 100m	m	1,02	41,00	41,82	
	PP		roura PE100 d90x8,2mm SDR11/PN16, návín 100m					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		1*1,015		1,02			
75	K	87721112.1	Montáž a demontáž spojek a tvarovek mechanických na dočasném z PE trub DN/OD 63	kus	32,00	163,00	5 216,00	
	PP		Montáž a demontáž spojek a tvarovek mechanických na dočasném z PE trub DN/OD 63					
	VV		12+4+1+1+1+13		32,00			
76	M	158400237R	tvarovka T-kus redukovaný svěrný DN 63/32	kus	12,00	42,00	504,00	
	PP		tvarovka T-kus redukovaný svěrný DN 63/32					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		12		12,00			
77	M	158400075R	tvarovka svěrné koleno DN/OD 63	kus	4,00	27,00	108,00	
	PP		tvarovka svěrné koleno DN/OD 63					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		4		4,00			
78	M	158400160R	svěrná redukce DN 63/32	kus	1,00	29,00	29,00	
	PP		svěrná redukce DN 63/32					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		1		1,00			
79	M	158400120R	svěrný přechodový kus - příruba, DN/OD 90	kus	1,00	74,00	74,00	
	PP		svěrný přechodový kus - příruba, DN/OD 90					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		1		1,00			
80	M	158400165R	svěrná spojka redukovaná DN 90/63	kus	1,00	77,00	77,00	
	PP		svěrná spojka s přírubou DN/OD 63					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		1		1,00			
81	M	79740400000.0	svěrná přechodová tvarovka pro potrubí přípojky	KS	13,00	67,00	871,00	
	PP		svěrná přechodová tvarovka pro potrubí přípojky					
	VV		OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		13		13,00			
82	K	877261000.1	Montáž a demontáž spojek a tvarovek svěrných na potrubí z PE trub De 32	kus	13,00	124,00	1 612,00	
	PP		Montáž a demontáž spojek a tvarovek svěrných na potrubí z PE trub De 32					
83	M	286543000.1	Kulový svěrný ventil De 32	kus	13,00	42,00	546,00	
	PP		Kulový svěrný ventil De 32					
	VV		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	VV		13		13,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 189,87	
84	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	114,00	39,00	4 446,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
			2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	VV		114 "viz TZ		114,00			
85	K	891231811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	16,00	169,00	2 704,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 65		16,00			
VV			10+6 "viz TZ, vč. dalších tvarovek, hydrantů					
86	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	16,00	50,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
87	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prosým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,41	3 007,00	4 239,87	CS ÚRS 2019 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prosým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výpň za rubem chlebného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
VV			zaslepení potrubí		1,41			
VV			22*0,4*0,4*0,4					
D	997		Přesun sutě					
88	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,04	39,44	238,22	CS ÚRS 2019 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
VV			6,04 "potrubí, uzávěry, poklopy		6,04			
89	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24,16	7,90	190,86	CS ÚRS 2019 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3507 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			4*6,04 "kovošrot do 5 km"		24,16			
90	K	997221815.1	Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli	t	6,04	-1 500,00	-9 060,00	
PP			Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli					
D	998		Přesun hmot					
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	5,17	615,00	3 179,55	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
PSC			dopravní vzdálenosti do 15 m Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemini, sypání, štěrkopískek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 01 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis: 01.2 - IO 02 - Vodovod bezejmenná ul. HDPE 100 Rc+ DN/OD 90

KSO: 827 1
Místo: Děčín

CC-CZ: 24. 5. 2019
Datum:

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant: KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová , KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

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 ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

558 811,90

DPH základní
snížená

Základ daně
558 811,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
117 350,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

676 162,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2
Objekt: 01 - Rekonstrukce vodovodu
Soupis: 01.2 - IO 02 - Vodovod bezejmenná ul. HDPE 100 Rc+ DN/OD 90
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Fofřová, KO-KA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

558 811,90

HSV - Práce a dodávky HSV

558 811,90

1 - Zemní práce	304 538,01
2 - Zakládání	875,62
4 - Vodovodné konstrukce	22 908,40
8 - Trubní vedení	229 261,23
D8.1 - Trubní vedení - provizorní vodovod	26 005,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 516,97
997 - Přesun sutě	-13 418,31
998 - Přesun hmot	2 129,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 01 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

01.2 - IO 02 - Vodovod bezejmenná ul. HDPE 100 Rc+ DN/OD 90

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
Ivyř. Leina

Zpracovatel: Foffová, KO-KA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				558 811,90	
D	1		Zemní práce				304 538,01	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,52	190,90	481,07	CS ÚRS 2019 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepětím nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... ... Příplatky za zřízení výkopávků.					
W			6*0,42		2,52			
2	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	36,00	284,00	10 224,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojižené z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebení betonové paiky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
PSC								
W			12*3*1 "viz TZ, pojezd. práh pro provizorní vodovod		36,00			
3	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	36,00	62,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojižené z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebení betonové paiky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
PSC								
4	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,57	84,50	1 062,17	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy - poznámka k souboru cen.						
			1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, krytým vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv jeho směru a stranám výkopu, b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li 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 neptedivované vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávek v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávek v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-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 vyskytujícími obaleni. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávek jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení promikají, určí se množství zřízení výkopávek tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávek se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopávek v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.		12,57				
WV	K	0,06*209,57	"středně zasítovaný intravilán						
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	119,99	140,90	16 906,59	CS ÚRS 2019 02	
PP			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
PSC			(298-7-13,9-17,5-21,4-10*2,5)*0,42*(1,75-0,41) "celk. délka - samostatný výkop - 12x výkop pro kanalizační šachtu		119,99				
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	36,00	16,90	608,40	CS ÚRS 2019 02	
PP			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
PSC									
WV			119,99*0,3		36,00				
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	89,58	140,90	12 621,82	CS ÚRS 2019 02	
PP			Hloubení zapazených i nezapazených 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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve sřizích cenami platinými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo sřiz pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněků, výhonů a pro základy zdí, diazeb, rovnanin, plůtků 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. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 					
WV			(17,5+21,4)*1*(1,75-0,41) "samostatný výkop, vozovka bezejmenná		52,13			
WV			13,9*1*(1,75-0,47) "samostatný výkop, vozovka Českolipská		17,79			
WV			7*1*(1,75-0,3) "samostatný výkop, zeleň		10,15			
WV			(4,1+0,5+2,5)*1*(1,75-0,41) "přípojky, vozovka		9,51			
WV			Součet		89,58			
8	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,87	16,90	454,10	CS ÚRS 2019 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:					
			<ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve sřizích cenami platinými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo sřiz pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněků, výhonů a pro základy zdí, diazeb, rovnanin, plůtků 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. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 					
WV			89,58*0,30		26,87			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	606,90	79,20	48 066,48	CS ÚRS 2019 02
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen:					
			<ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svisými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. Předepisuje-li projekt: <ol style="list-style-type: none"> ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, 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, kovnění 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. 					
WV			213*1,75 "sdrůžený řad		372,75			
WV			2*(4,1+0,5+2,5)*1,75 "přípojky		24,85			
WV			2*(17,5+21,4+13,9+7)*1,75 "samostatný řad		209,30			
WV			Součet		606,90			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	606,90	43,90	26 642,91	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	209,57	63,50	13 307,70	CS ÚRS 2019 02
PP			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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svíslé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového, železobetonového, pokud tyto konstrukce byly vybouřeny ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svíslé 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.					
	WV		119,99+89,58		209,57			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	419,10	50,70	21 248,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		209,57 "celý výkopek na mezideponii		209,57			
	WV		31,27+53,16+125,10 "veškerý materiál pro lože, obsyp a zásyp z mezideponie		209,53			
	WV		Součet		419,10			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	147,02	186,00	27 345,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 přemístění výkopku 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		209,57-0,50*125,10 "nevyužitý výkopek na skládce		147,02			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	147,02	7,90	1 161,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		147,02*1,00 "skládka Hrdý Dobkovice 11 km		147,02			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,55	44,30	15 795,17	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžišnice lodí k těžišnici druzité lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m sváře; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedené v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rozlišeném stavu horniny.					
PSC								
W			147,02 "z mezideponie na skládku		147,02			
W			31,27+53,16+125,10 "z mezideponie do výkopu		209,53			
W			Součet		356,55			
16	K	17120211.R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	264,64	95,80	25 352,51	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poznáмка k položce: Cena místně obvyklá Skládka Hrádý, Dobkovice 147,02*1,80					
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	125,10	99,20	12 409,92	CS ÚRS 2019 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vstřevách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro ořezání trávníků pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem 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 neodědílá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po 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 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlený - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlí - rozpočtení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu 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 nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
PSC								
W			(298-7-13,9-17,5-21,4-10*2,5)*0,42*(1,75-0,41-0,54) "celk. délka - samostatný výkop - 12x výkop pro kanalizační šachtu		71,64			
W			(17,5+21,4)*1*(1,75-0,41-0,54) "samostatný výkop, vozovka bezejmenná		31,12			
W			13,9*1*(1,75-0,41-0,54) "samostatný výkop, vozovka Českolipská		10,29			
W			7*1*(1,75-0,3-0,54) "samostatný výkop, zeleň		6,37			
W			(4,1+0,5+2,5)*1*(1,75-0,41-0,54) "přípojky, vozovka		5,68			
W			Součet		125,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	58337200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	112,59	232,20	26 143,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkopisek netříděný zásypový		112,59			
	VV		(0,50*125,10)*1,80					
19	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívaného výkopku	m3	62,55	146,50	9 163,58	
	PP		Přetřídění zpětně využívaného výkopku		62,55			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro objem výkopku do vzdálenosti 3 m od přílehlého lince objektu nad přílehlým původním terénem. Zásyp pod limitu terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů.					
			2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo lých jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmiňovaných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů.					
			3. Ceny neplatí pro obsyp potrubí, tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování,					
			b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování ornice,					
			c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.					
			5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžisté hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto					
			a) přemístění sypaniny cenami souboru cen: 162. 0-1 Vodotavné přemístění výkopku					
			b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá					
			6. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
VV			0,50*125,10 "1/2 zásypu		62,55			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	53,16	99,20	5 273,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně 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		53,16			
			<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 projekované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odcitání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připlátek za prohození sypaniny					
VV			213*0,42*0,34 "sdrůžený řad		30,42			
	W		(4,1+0,5+2,5)*1*0,34 "přípojky		2,41			
	W		(17,5+21,4+13,9+7)*1*0,34 "samostatný řad		20,33			
	W		Součet		53,16			
21	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	95,69	293,00	28 037,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkopisek frakce 0/16		95,69			
	W		53,16*1,80 "obsyp					
D	2		Zakládání					
22	K	215901101	Zhuťnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	156,36	5,60	875,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhuťnutí podloží pod násypu z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8		156,36			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro zhuťnutí ploch vodovorných nebo ve skloru do 1 : 5, je-li předepsáno zhuťnutí do hloubky 0,7 m od pláně.					
			2. Cenu neplatí pro zhuťnutí podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí.					
			3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.					
			4. Množství jednotek se určí v m2, půdorysné plochy zhuťnutého podloží.					
VV			213*0,42 "sdrůžený řad		89,46			
	W		(4,1+0,5+2,5)*1 "přípojky		7,10			
	W		(17,5+21,4+13,9+7)*1 "samostatný řad		59,80			
	W		Součet		156,36			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				22 908,40	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	31,27	732,60	22 908,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			"lože + klín		17,89			
VV			213*0,42*(0,15+0,05) "sdrůžený řad		1,42			
VV			(4,1+0,5+2,5)*1*(0,15+0,05) "připojky		11,96			
VV			(17,5+21,4+13,9+7)*1*(0,15+0,05) "samostatný řad		31,27			
VV			Součet					
D	8		Trubní vedení				229 261,23	
24	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	21,00	41,50	871,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zitrálně 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			VÝPIS VESKÝCH PRVKŮ HLAVNÍHO ŘADU viz D5. Kladečské schéma		21,00			
VV			21		21,32	31,60	673,71	
	PP		roura PE100 RC+ d32x3,0mm SDR11/PN16, tvč 6m	m				
	VV		21*1,015		21,32			
26	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	6,00	58,60	351,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zitrálně 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.					
27	M	GRX.101374	roura PE100 RC+ d63x5,8mm SDR11/PN16, návin 100m	m	6,09	103,70	631,53	
	PP		roura PE100 RC+ d63x5,8mm SDR11/PN16, návin 100m					
	VV		6*1,015		6,09			
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m	298,00	75,10	22 379,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zitrálně 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.					
29	M	GRX.101388	roura PE100 RC+ d90x8,2mm SDR11/PN16, návin 100m	m	302,47	199,50	60 342,77	
	PP		roura PE100 RC+ d90x8,2mm SDR11/PN16, návin 100m					
	VV		298*1,015		302,47			
30	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	6,00	118,40	710,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
31	M	NCL.612682	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 32, PE100, SDR11	kus	6,00	73,30	439,80	
	PP		elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 32, PE100, SDR11					
32	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,00	143,60	430,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
33	M	NCL.612685	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 63, PE100, SDR11	kus	3,00	125,10	375,30	
	PP		elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 63, PE100, SDR11					
34	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	30,00	160,90	4 827,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
35	M	NCL.612687	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 90, PE100, SDR11,	kus	30,00	224,30	6 729,00	
	PP		elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem, MB d 90, PE100, SDR11,					
36	M	NCL.470909010	PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16) BFL d90 / DN80 PN16, vrtání PN10/PN16	kus	2,00	405,70	811,40	
	PP		PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16) BFL d90 / DN80 PN16, vrtání PN10/PN16					
37	M	NCL.470904511	lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý, BE d90, PE100, SDR11, PN16	kus	2,00	180,30	360,60	
	PP		lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý, BE d90, PE100, SDR11, PN16					
38	M	NCL.470913710	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 (142/89mm)	kus	2,00	103,70	207,40	
	PP		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 (142/89mm)					
39	K	877241110	Montáž elektrokolena 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00	152,50	152,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
40	M	NCL.612102	elektrokoleno 45°, W45 d90, PE100, SDR11,	kus	1,00	529,70	529,70	
	PP		elektrokoleno 45°, W45 d90, PE100, SDR11,					
41	K	877241112	Montáž elektrokolena 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00	160,90	160,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
42	M	NCL.612103	elektrokoleno 90°, W90 d90, PE100, SDR11	kus	1,00	546,60	546,60	
	PP		elektrokoleno 90°, W90 d90, PE100, SDR11					
43	K	877241113	Montáž elektro T-kusu na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,00	183,80	183,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
44	M	NCL.616676	elektro T-kus s prodlouženým hrdlem, redukován, TA d90/63, PE100, SDR11	kus	1,00	1 222,80	1 222,80	
	PP		elektro T-kus s prodlouženým hrdlem, redukován, TA d90/63, PE100, SDR11					
45	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek výkop DN 50	kus	1,00	766,20	766,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v ovládnutém výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 50					

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dobudání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních víložek, 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,
 - podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkoplisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
- 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.
- V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

46	M	FWL-40U0U0U0U00 214	ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 50/63	kus	1,00	6 085,80	6 085,80	
	PP		ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 50/63					
47	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	766,20	1 532,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Poznámka k souboru cen:					

- V cenách jsou započteny i náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dobudání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních víložek, 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,
 - podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkoplisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
- 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.
- V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

48	M	FWL-40UZ0U0U00 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,00	6 085,80	12 171,60	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
49	M	FWL-95UZ0U0U7U 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,00	879,10	2 637,30	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		2+1		3,00			
50	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,00	651,80	3 910,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem jlt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klepek, ventilů, montážních vloček, 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,</p> <p>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 části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11</p> <p>Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>								
PSC								
51	M	NCL.615344	navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616), DAV d90 / d32, PE100, SDR11	sada	6,00	3 178,10	19 068,60	
	PP		navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (615616), DAV d90 / d32, PE100, SDR11					
52	M	NCL.615325	zemní souprava teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil, délka 1,1 - 1,8 m	kus	6,00	856,50	5 139,00	
	PP		zemní souprava teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil, délka 1,1 - 1,8 m					
53	M	797404000000.1	spojka pro potrubí přípojky	KS	6,00	332,50	1 995,00	
	PP		spojka pro potrubí přípojky					
54	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	298,00	16,90	5 036,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdůšňáky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
PSC								
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00	5 210,00	5 210,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdůšňáky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>								
PSC								
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00	341,30	3 071,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrálně se nestanovi.</p>								
PSC								
WV	M	FWL.3487000000	3+6 "šoupata + přípojky	kus	9,00			
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI					
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI					
57	M	FWL.1750KAS10	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	9,00	78,90	710,10	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ					
58	M	FWL.1650KAS10	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	3,00	958,00	2 874,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ					
WV	M	FWL.1650KAS10	3 "šoupata	kus	3,00			
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ					
59	M	FWL.1650KAS10	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	6,00	716,80	4 300,80	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ		6,00			
VV			6 "přípojky	kus	9,00	194,10	1 746,90	CS ÚRS 2019 02
60	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu					
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přepravní tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.					
VV			9 "viz TZ	m	9,00	46,00	15 456,00	CS ÚRS 2019 02
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	336,00	46,00	15 456,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Signalizační vodič se vztahuje ke všem druhům potrubí		336,00			
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm	m	336,00	9,90	3 326,40	CS ÚRS 2019 02
VV			298*1,10*1,025 "přesahy a rezerva		336,00			
63	K	8313121080.K	Montáž přelevně termosmrštitelné manžety					
PP			Montáž přelevně termosmrštitelné manžety DN 80	kus	4,00	157,80	631,20	
64	M	SG100001	termosmrštitelný rukávec DN 80 až DN 150					
PP			Manžeta termosmrštitelná dělená s uzav. páskou - hrdlo DN 80	kus	4,00	743,80	2 975,20	
65	M	FWL:863001008 000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80					
PP			ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80	kus	40,00	37,20	1 488,00	
66	M	FWL:867ZU1000 000	PODLOŽKA NEREZ M16					
PP			PODLOŽKA NEREZ M16	kus	80,00	2,30	184,00	
D	D8.1		Trubní vedení - provizorní vodovod					
67	K	871161941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 32 x 3,0 mm					
PP			Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tuho SDR 11/PPN16 D 32 x 3,0 mm	m	30,00	38,80	1 164,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 871 -19. Výměna vodovodního potrubí z plastů jsou zahrnuté náklady na demontáž stávajícího a montáž nového potrubí. 4. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 3%. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
VV			VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D6		30,00			
68	M	GRX.112684100	roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PPN16, návrh 100m					
PP			roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PPN16, návrh 100m	m	30,45	6,80	207,06	
VV			"OPAKOVANÉ POUŽITÍ MAT - index ceny - 0,2					
69	K	871211941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 63 x 5,8 mm					
PP			Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tuho SDR 11/PPN16 D 63 x 5,8 mm	m	210,00	72,20	15 162,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 871 -19. Výměna vodovodního potrubí z plastů jsou zahrnuté náklady na demontáž stávajícího a montáž nového potrubí. 4. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 3%. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
70	M	GRX.109983100	roura PE100 d63x5,8mm SDR11/PPN16, návrh 100m					
PP			roura PE100 d63x5,8mm SDR11/PPN16, návrh 100m	m	213,15	20,30	4 326,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2		213,15			
VV		210*1,015						
71	K	871241941	Výměna potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	1,00	97,00	97,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Výměna vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie nebo běžných oprav venkovních vodovodů.					
			2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů					
			3. V cenách 871...19... Výměna vodovodního potrubí z plastu jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajícího a montáž nového potrubí.					
			4. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátové lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 3%.					
			b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
72	M	GRX.108916100	roura PE100 d90x8,2mm SDR11/PN16, návrh 100m	m	1,02	40,60	41,41	
PP			roura PE100 d90x8,2mm SDR11/PN16, návrh 100m					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		1*1,015			1,02			
73	K	87721112.1	Montáž a demontáž spojek a tvarovek mechanických na dočasném z PE trub DN/OD 63	kus	19,00	163,40	3 104,60	
PP			Montáž a demontáž spojek a tvarovek mechanických na dočasném z PE trub DN/OD 63					
VV		6+4+1+1+1+6			19,00			
74	M	158400237R	tvarovka T-kus redukovaný svěrný DN 63/32	kus	5,00	42,80	214,00	
PP			tvarovka T-kus redukovaný svěrný DN 63/32					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		5			5,00			
75	M	158400075R	tvarovka svěrné koleno DN/OD 63	kus	4,00	27,00	108,00	
PP			tvarovka svěrné koleno DN/OD 63					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		4			4,00			
76	M	158400160R	svěrná redukce DN 63/32	kus	1,00	29,30	29,30	
PP			svěrná redukce DN 63/32					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		1			1,00			
77	M	158400120R	svěrný přechodový kus - příruba, DN/OD 90	kus	1,00	74,40	74,40	
PP			svěrný přechodový kus - příruba, DN/OD 90					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		1			1,00			
78	M	158400165R	svěrná spojka redukovaná DN 90/63	kus	1,00	76,60	76,60	
PP			svěrná spojka s přírubou DN/OD 63					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		1			1,00			
79	M	797404000000.0	svěrná přechodová tvarovka pro potrubí přípojky	KS	6,00	67,60	405,60	
PP			svěrná přechodová tvarovka pro potrubí přípojky					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		6			6,00			
80	K	877261000.1	Montáž a demontáž spojek a tvarovek svěrných na potrubí z PE trub De 32	kus	6,00	124,00	744,00	
PP			Montáž a demontáž spojek a tvarovek svěrných na potrubí z PE trub De 32					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		6			6,00			
81	M	286543000.1	Kulový svěrný ventil De 32	kus	6,00	41,70	250,20	
PP			Kulový svěrný ventil De 32					
VV			"OPAKOVANĚ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
VV		6			6,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 516,97	
82	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	190,00	39,40	7 486,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlíkových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.								
2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.								
WV		190	"viz TZ		190,00			
83	K	891231811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	16,00	169,10	2 705,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 65					
WV		10+6	"viz TZ, vč. dalších tvarovek		16,00			
84	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	16,00	49,50	792,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
85	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,51	3 006,60	1 533,37	CS ÚRS 2019 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
Poznámka k souboru cen:								
1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.								
WV			zaslepení potrubí		0,51			
WV			8*0,4*0,4*0,4					
D	997		Přesun sutě				-13 418,31	
86	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	9,39	39,40	369,97	CS ÚRS 2019 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen:								
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládku až po místo složení na určené skládce.								
2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku.								
3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).								
4. Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.								
WV			9,39 "potrubí, uzávěry, poklopy		9,39			
87	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	37,56	7,90	296,72	CS ÚRS 2019 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
Poznámka k souboru cen:								
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku.								
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.								
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).								
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
WV			4*9,39 "kovošrot do 5 km"		37,56			
88	K	997221815.1	Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli	t	9,39	-1 500,00	-14 085,00	
PP			Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli					
D	998		Přesun hmot				2 129,98	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,46	615,60	2 129,98	CS ÚRS 2019 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdáleností do 15 m					
Poznámka k souboru cen:								
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminnu, syparinnu, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodovorné přemístění výkopku nebo syparinnu katalogu 800-1 Zemní práce								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2
Objekt: 02 - Obnova povrchů
Soupis: **02.1 - Obnova povrchů ul. Za Sadem**

KSO: 827 1
Místo: Děčín

Zadavatel:
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:
KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:
Mgr. Lenka Foffová , KO-KA s.r.o.

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 ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2019
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Cena bez DPH

312 817,91

DPH základní
snížená

Základ daně
312 817,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
65 691,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

378 509,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2
Objekt: 02 - Obnova povrchů
Soupis: 02.1 - Obnova povrchů ul. Za Sadem
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Foffová, KO-KA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

312 817,91

HSV - Práce a dodávky HSV

312 817,91

1 - Zemní práce	42 246,28
5 - Komunikace pozemní	155 447,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 398,94
997 - Přesun sítě	36 147,64
998 - Přesun hmot	3 577,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 02 - Obnova povrchů

Soupis: 02.1 - Obnova povrchů ul. Za Sadem

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
Mgr. Leona

Zpracovatel: Foffová, KO-KA
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

312 817,91

D 1 Zemní práce

312 817,91

1	K	113107524	Odstranění podkladu z kamenu drceného tl 400 mm při překopec strojně pl přes 15 m2	m2	152,00	100,80	15 321,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytí při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kamenu hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm
Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně.

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárí a přeložek.

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.

4. Ceny

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky

uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živičnými posítky nebo nálety

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání slyčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání slyčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání slyčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti

8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.

VEŠKERÉ VÝMĚRY PŘEVZATY Z C4.1 SITUAČNÍ VÝKRES OBNOVY POVRCHŮ

(152-2,2) "ul. Za Sadem

2,2 "ul. Kosmonautů, přím. výkop

Součet

149,80

2,20

152,00

2	K	113107542	Odstranění podkladu živých tl 100 mm při překopec strojně pl přes 15 m2	m2	149,80	57,30	8 583,54	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytí při překopec inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. Ceny <ol style="list-style-type: none"> -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložných do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posítky nebo nátery. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava suti. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704, -, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. 					
VV			152-2.2 "ul. Za Sadem		149,80			
3	K	113107543	<p>Odstanění podkladů živých tl 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2</p> <p>dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o.t. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. Ceny <ol style="list-style-type: none"> -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložných do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posítky nebo nátery. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava suti. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704, -, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. 	m2	6,20	95,50	592,10	CS ÚRS 2019 02
PP								
PSC								
4	K	113154112	<p>Frézování živického krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</p> <p>Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m.</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> vodu pro chlazení zubů frézy, opořebování frézovacích nástrojů, naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113-10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938-90-9 Odstranění bílého práchu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. Množství měřících jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: <ol style="list-style-type: none"> na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. 	m2	156,00	98,30	15 334,80	CS ÚRS 2019 02
VV			2,2+4 "ul. Kosmonautů, přím. výkop + zámeček		6,20			
PP								
PSC								
VV			(152-2.2) "ul. Za Sadem		149,80			
VV			2,2+4 "ul. Kosmonautů, přím. výkop + zámeček		6,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		156,00			
5	K	121112112	Sejmутí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	2,40	30,40	72,96	CS ÚRS 2019 02
PP			Sejmутí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm					
VV			8*0,3 "zeleň		2,40			
6	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	32,00	16,60	531,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinné nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ušlechtilého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			32 "po stavební mechanizaci		32,00			
7	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m2	8,00	50,70	405,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovinné nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spořeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spořeby, oceňuje se jejich přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodectává					
VV			32 "po stavební mechanizaci		32,00			
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	8,00	9,00	72,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovinné nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			32 "po stavební mechanizaci		32,00			
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,40	110,40	44,16	CS ÚRS 2019 02
PP			osivo směs travní parková					
VV			8*0,05 "50 g/m2		0,40			
10	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	152,00	8,20	1 246,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsané projekty urovnání pláňe z jiného účelu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svanování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svanování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty obrat 821 až 828 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			152 "primární výkop v komunikaci		152,00			
11	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,08	208,70	16,70	CS ÚRS 2019 02
PP			Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.								
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do čistírny.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
W		8*10/1000	"10 l/m2		0,08			
12	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,08	268,00	21,44	CS ÚRS 2019 02
Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2								
13	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,08	47,30	3,78	CS ÚRS 2019 02
voda pitná pro smluvní odběratele								
D	5		Komunikace pozemní				155 447,76	
14	K	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,20	333,60	2 068,32	CS ÚRS 2019 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.								
PSC								
W		2,2*4	"ul. Kosmonautů, prim. výkop + zámeček		6,20			
15	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	149,80	396,70	59 425,66	CS ÚRS 2019 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
PSC								
W		152-2,2	"ul. Za Sadem		149,80			
16	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopec ing síti plochy do 15 m2 šterkordtl tl. 150 mm	m2	299,60	135,20	40 505,92	CS ÚRS 2019 02
Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkordtl tl. 150 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).								
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přeloztek nebo běžných oprav inženýrských sítí.								
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací posťifik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Posťifik živitčný spojovací částí A01 tohoto katalogu.								
PSC								
W		2*(152-2,2)	"ul. Za Sadem, 2 vrstvy		299,60			
17	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopec ing síti plochy do 15 m2 šterkordtl tl. 200 mm	m2	2,20	157,80	347,16	CS ÚRS 2019 02
Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkordtl tl. 200 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).								
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přeloztek nebo běžných oprav inženýrských sítí.								
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací posťifik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Posťifik živitčný spojovací částí A01 tohoto katalogu.								
PSC								
W		2,2	"ul. Kosmonautů, prim. výkop		2,20			
18	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2,20	321,60	707,52	CS ÚRS 2019 02
Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.								
2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady posťifik proti odpařování vody								
3. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) příp. posťifik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Posťifik popr. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,								
b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12.- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.								
PSC								
W		2,2	"ul. Kosmonautů, prim. výkop		2,20			
19	K	57311113	Posťifik živitčný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	156,00	67,60	10 545,60	CS ÚRS 2019 02
Posťifik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2								
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			152-2,2 "ul. Za Sadem		149,80			
WV			2,2+4 "ul. Kosmonautů, přím. výkop + zámek		6,20			
WV			Součet		156,00			
20	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	162,20	13,50	2 189,70	CS ÚRS 2019 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²					
WV			152-2,2 "ul. Za Sadem		149,80			
WV			2*(2,2+4) "ul. Kosmonautů, přím. výkop + zámek, 2 vrstvy		12,40			
WV			Součet		162,20			
21	K	577134141R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 40 mm š. přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	156,00	238,90	37 268,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>cena mírně obvyklá</i>					
WV			(152-2,2) "ul. Za Sadem		149,80			
WV			2,2+4 "ul. Kosmonautů, přím. výkop + zámek		6,20			
WV			Součet		156,00			
22	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 60 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	6,20	385,40	2 389,48	CS ÚRS 2019 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
WV			2,2+4 "ul. Kosmonautů, přím. výkop + zámek		6,20			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 398,94	
23	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š. 10 mm hl. 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	5,20	37,90	197,08	CS ÚRS 2019 02
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
24	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š. 10 mm hl. 25 mm s těsnícím profilem	m	5,20	33,80	175,76	CS ÚRS 2019 02
PP			Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
25	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 150 mm	m	347,00	86,30	29 946,10	CS ÚRS 2019 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na potřebu vody.					
26	K	9200 RP	Hutnicí zkoušky	ks	16,00	2 817,50	45 080,00	
PP			Hutnicí zkoušky					
WV			16 "na každých 100 m		16,00			
D	997		Přesun sutě				36 147,64	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	104,23	39,40	4 106,66	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno surt překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tálo doprava v každém úseku samostatně 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámeniv a hmoty, kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			88,16 "kamenivo		88,16			
WV			16,07 "frézovaný asfalt		16,07			
WV			Součet		104,23			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 042,30	7,90	8 234,17	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
WV			104,23*10 "skládkka Hrdý Dobkovice 11 km		1 042,30			
29	K	997221561	Vodovodná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	34,96	39,40	1 377,42	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
WV			32,96+2,0 "bouraný asfalt		34,96			
WV			Součet		34,96			
30	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti z kusových materiálů	t	349,60	7,90	2 761,84	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC								
WV			34,96*10 "skládkka Hrdý Dobkovice 11 km		349,60			
31	K	997221845.R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	51,66	169,10	8 735,71	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek 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.					
PSC								
P			Poznámka k položce: Cena místně obvyklá Skládka Hrdý, Dobkovice					
WV			32,96+2+16,7		51,66			
32	K	997221855.1	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	88,16	124,00	10 931,84	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek 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.					
PSC								
P			Poznámka k položce: Cena místně obvyklá Skládka Hrdý, Dobkovice					
WV			88,16 "kamenivo		88,16			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				3 577,29	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	84,77	42,20	3 577,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy leišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 02 - Obnova povrchů

Soupis: 02.2 - Obnova povrchů, bezejmenná ul.

KSO: 827 1

Místo: Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová , KO-KA s.r.o.

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 ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

319 340,70

DPH základní
snižovaná

Základ daně
319 340,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
67 061,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

386 402,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2
Objekt: 02 - Obnova povrchů
Soupis: **02.2 - Obnova povrchů, bezejmenná ul.**
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Fofřová, KO-KA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

319 340,70

HSV - Práce a dodávky HSV

319 340,70

1 - Zemní práce	43 764,26
5 - Komunikace pozemní	166 421,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	68 768,30
997 - Přesun sutě	36 993,02
998 - Přesun hmot	3 393,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 02 - Obnova povrchů

Soupis: 02.2 - Obnova povrchů, bezejmenná ul.

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
Myl. Leina

Zpracovatel: Foffová, KO-KA

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

Náklady soupisu celkem

319 340,70

D HSV Práce a dodávky HSV

319 340,70

D	1	Zemní práce	m2	151,00	100,80	15 220,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP
1 K 113107524 Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2
Odstanění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstiraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárí a přeložek.

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.

4. Ceny

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, škvěry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými posítky nebo nátěry

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 957 22-1 Vodovorotná doprava suti.

8. Ceny pro odstranění živých ploch podkladů nebo krytí -704, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.

VEŠKERÉ VÝMĚRY PŘEVZATY Z C4.2 SITUAČNÍ VÝKRES OBNOVY POVRCHŮ

(151-15) "bezejmenná ul.

15 "Ceskolipská ul., prim. výkop

Součet

136,00

15,00

151,00

136,00

57,30

7 792,80

CS ÚRS 2019 02

PP
2 K 113107542 Odstranění podkladu živých tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2
Odstanění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytá nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
			4. Ceny					
			a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,					
			b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem,					
			c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložení do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
			5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými posítky nebo nálety.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.					
			7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti					
			8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704, -, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
VV		151-15	"bezejmenná ul.		136,00			
3	K	113107543	Odstranění podkladu živých tl 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	26,00	95,50	2 483,00	CS ÚRS 2019 02
			dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytá nebo podkladu stejného druhu samostatně.					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
			4. Ceny					
			a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,					
			b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem,					
			c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložení do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.					
			5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými posítky nebo nálety.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.					
			7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti					
			8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704, -, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
VV		15+11	"ul. Českolipská, prim. výkop + zámeč		26,00			
4	K	113154112	Frézování živického krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	162,00	98,30	15 924,60	CS ÚRS 2019 02
			Frézování živického podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m,					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vodu pro chlazení zubů frézy,					
			b) opotřebování frézovacích nástrojů,					
			c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí této části katalogu,					
			b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bílá, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.					
			3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpuštění, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.					
			4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.					
			5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:					
			a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,					
			b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.					
			6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
VV		(151-15)	"bezejmenná ul.		136,00			
VV		15+11	"Českolipská ul., prim. výkop + zámeč		26,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		162,00			
5	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	2,10	30,40	63,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm					
VV			"zeleň"		2,10			
6	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	33,00	16,60	547,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1.Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
VV			33 "po stavební mechanizaci		33,00			
7	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,00	50,70	354,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhněného výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodectíá.					
PSC								
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,00	9,00	63,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení i odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,35	110,40	38,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
VV			7*0,05 "50 g/m2"		0,35			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	151,00	8,20	1 238,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svatování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svatování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
PSC								
VV			151 "primární výkop v komunikaci		151,00			
11	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,07	208,70	14,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny náklady na čerpání vody do čistírny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
VV	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m ²	m ³	0,07	268,00	18,76	CS ÚRS 2019 02
PP			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ²					
VV	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m ³	0,07	47,30	3,31	CS ÚRS 2019 02
PP			voda pitná pro smluvní odběratele					
D	5		Komunikace pozemní				166 421,40	
VV	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MKZ tl 170 mm	m ²	15,00	273,40	4 101,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MKZ (minerální beton) s rozprossením a s zhuťněním, po zhuťnění tl. 170 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MKZ max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.								
VV	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	26,00	282,90	7 355,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprossením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13708-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
VV	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) tl 70 mm š do 3 m	m ²	136,00	396,70	53 951,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprossením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13708-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
VV	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² štěrťordří tl. 150 mm	m ²	136,00	135,20	38 802,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprossením a zhuťněním štěrťordří tl. 150 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské síťové i dočasné (předeplše-í je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11 Postřik živičný spojovací částí A01 tohoto katalogu.								
VV	K	573111113	Postřik živičný infiltriční s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m ²	m ²	162,00	67,60	10 951,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Postřik infiltriční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²					
VV	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	188,00	13,50	2 538,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²					
VV	K	577134141R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	162,00	238,90	38 701,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> cena míšné obvyklá (151-15) "bezejmenná ul. 15+11 "ul. Českolipská, přím. výkop + zámeč Součet		136,00 26,00 162,00			
21	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>	m2	26,00	385,40	10 020,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> cena míšné obvyklá (151-15) "bezejmenná ul. 15+11 "ul. Českolipská, přím. výkop + zámeč		26,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 768,30	
22	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	m	35,00	37,90	1 326,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> cena míšné obvyklá (151-15) "bezejmenná ul. 15+11 "ul. Českolipská, přím. výkop + zámeč					
23	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ušetření dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	m	35,00	33,80	1 183,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Ušetření dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> cena míšné obvyklá (151-15) "bezejmenná ul. 15+11 "ul. Českolipská, přím. výkop + zámeč					
24	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spořádku vody	m	376,00	86,30	32 448,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spořádku vody					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> cena míšné obvyklá (151-15) "bezejmenná ul. 15+11 "ul. Českolipská, přím. výkop + zámeč					
25	K	9200 RP	Hutnicí zkoušky Hutnicí zkoušky 12 "4 na každých 100 m	ks	12,00	2 817,50	33 810,00	
PP			Hutnicí zkoušky					
W			12 "4 na každých 100 m		12,00			
D	997		Přesun sutě				36 993,02	
26	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru (dlažební kostky, lomový kámen) živčí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	104,27	39,40	4 108,24	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru (dlažební kostky, lomový kámen) živčí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> cena míšné obvyklá (151-15) "bezejmenná ul. 15+11 "ul. Českolipská, přím. výkop + zámeč					
W			"kamenivo		87,58			
W			"frézovaný asfalt		16,69			
W			Součet		104,27			
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru (dlažební kostky, lomový kámen) živčí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	1 042,70	7,90	8 237,33	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru (dlažební kostky, lomový kámen) živčí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
28	K	997221561	104,27*10 "skládka Hrdý Dobkovice 11 km		1 042,70			
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	38,14	39,40	1 502,72	CS ÚRS 2019 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			29,92+8,216 "bouraný asfalt		38,14			
			Součet		38,14			
29	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů		381,40	7,90	3 013,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			38,14*10 "skládku Hrdý Dobkovice 11 km		381,40	169,10	9 271,75	
30	K	997221845.R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)		54,83			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			2. Uložení odpadu 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.					
			54,83					
31	K	997221855.1	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)		87,58	124,00	10 859,92	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			2. Uložení odpadu 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.					
			87,58					
			87,58					
			Přesun hmot		80,42	42,20	3 393,72	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným		80,42	42,20	3 393,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným na vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t				

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

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt:

03 - Vymezené činnosti

KSO: 827 1
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel:
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Zpracovatel:
Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 03 - Vymezené činnosti

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
Mlýnská 109/1, 152 00 Praha 5 - Litina

Zpracovatel: Fofková, KO-KA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

VRN9 - Vymezené činnosti dle směrnice S.06.20 D

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 03 - Vymezené činnosti

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Mestrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
Ing. L. Leina

Zpracovatel: Foffová, KO-KA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	VRN9		Vymezené činnosti dle směrnice S.06.20 D				0,00	
1	K	E1131	Manipulace na vodovodním řadu	výkon	4,00	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Manipulace na vodovodním řadu (provizorním nebo novém při DN 80 - 500) - cena zahrnuje náklady na dopravu a výkon montéra					
	W		1+1 "vodovodní řad		2,00			
	W		1+1 "provizorní řad		2,00			
	W		Součet		4,00			
2	K	E1132	Přepojení 1 odběratele na provizorní vodovodní řad	ks	19,00	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Přepojení 1 odběratele na provizorní vodovodní řad při potrubí DN 80 - 500, cena zahrnuje náklady na dopravu a výkon montéra					
	W		13+6		19,00			
3	K	E1133	Přepojení 1 odběratele na zrekonstruovaný vodovodní řad	ks	19,00	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Přepojení 1 odběratele na zrekonstruovaný vodovodní řad při potrubí DN 80 - 500, cena zahrnuje náklady na dopravu a výkon montéra					
	W		13+6		19,00			
4	K	E1134	Rozbor vody dle směrnice S.06.20 D	ks	2,00	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Rozbor vody dle směrnice S.06.20 D					
	W		1+1		2,00			
5	K	E1135	Náhradní zásobování cisternou - použití 1 hod	hod	48,00	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Náhradní zásobování cisternou - použití 1 hod - cena zahrnuje náklady na výkon montéra, cisternu mimo dopravu a spotřebu vody					
	W		2*24		48,00			
6	K	E1136.1	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	100 m	40,58	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Proplach a dezinfekce na vodovodním řadu (provizorním nebo novém) - potrubí DN od 80 do 125, cena zahrnuje náklady na materiál, spotřebu vody a odkaleni					
	W		340+298 "vodovodní řad		638,00			
	W		305+210 "provizorní vodovodní řad		515,00			
	W		1315+255+520+120+65+630 "navazující úsek		2 905,00			
	W		Mezisoučet		4 058,00			
	W		40,58		40,58			
7	K	E1136.2	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 150 do 200	100 m	12,50	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Proplach a dezinfekce na vodovodním řadu (provizorním nebo novém) - potrubí DN od 150 do 200, cena zahrnuje náklady na materiál, spotřebu vody a odkaleni					
	W		1250 "navazující úsek		1 250,00			
	W		Mezisoučet		1 250,00			
	W		12,5		12,50			
8	K	E1137	Náhradní zásobování cisternou - doprava	výkon	4,00	0,00	0,00	NEVYPLŇOVAT
	PP		Náhradní zásobování cisternou - doprava - cena zahrnuje náklady na dopravu cisterny					
	W		2 "úsek 1		2,00			
	W		2 "úsek 2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				4,00			
			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

827 1

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová , KO-KA s.r.o.

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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

224 836,50

DPH základní

snížená

Základ daně

224 836,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

47 215,67

0,00

Cena s DPH

v CZK

272 052,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt:

04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

24. 5. 2019

Projektant:

KO-KA s.r.o.
Mgr. Leona

Zpracovatel:

Foffová, KO-KA
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

224 836,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 191,00

VRN3 - Zařízení staveniště

187 645,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007300_Decin_Za_Sadem_RV_rozpocet_R2

Objekt: 04 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 24. 5. 2019

Projektant: KO-KA s.r.o.
Mlýnská 109/1, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Zpracovatel: Foffová, KO-KA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				224 836,50	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				37 191,00	
1	K	0121030001	Geodetické práce	SOUĐO	1,00	5 635,00	5 635,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, při výstavbě a po dokončení stavby					
P			<i>Poznámka k položce: od předání staveniště do ukončení prací</i>					
2	K	0121030001R	Vytýčení inženýrských sítí	SOUĐO	1,00	5 635,00	5 635,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Vytýčení inženýrských sítí					
3	K	0131940001	Pasportizace objektů	SOUĐO	1,00	5 635,00	5 635,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce pasportizace objektů					
4	K	0132030001	Fotodokumentace stavby	SOUĐO	1,00	3 381,00	3 381,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce fotodokumentace					
5	K	0132540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUĐO	1,00	16 905,00	16 905,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				187 645,50	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	SOUĐO	1,00	41 135,50	41 135,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Zařízení staveniště					
7	K	0322030001	Pronájem ploch staveniště	SOUĐO	1,00	39 445,00	39 445,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště					
W			1 "(1390+1220)*3*30 (3 Kč/m2/den)		1,00			
8	K	0344030001	Dopravní značení	SOUĐO	1,00	101 430,00	101 430,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení					
P			<i>Poznámka k položce: vč. PD a projekční</i>					
W			910*15 "etapa 1		13 650,00			
W			620*15 "etapa 2		9 300,00			
W			770*15 "etapa 3		11 550,00			
W			1140*15 "etapa 4		17 100,00			
W			1025*15 "etapa 5		15 375,00			
W			1080*15 "etapa 6		16 200,00			
W			1030*15 "etapa 7		15 450,00			
W			400*15 "etapa 8		6 000,00			
W			10000 "DIR + projednání		10 000,00			
W			Mezisoučet		114 625,00			
W			1		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubo	1,00	5 635,00	5 635,00	
			Informační tabule na staveništi					

PP

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 provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená 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

Příloha č. 3

Požadavky na součinnost a připravenost

Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost a připravenost vůči SČVK při provádění Vymezených činností a stavebních pracích na Přípojkách v následujícím rozsahu:

1 / zajištění oznámení o plánovaných odstávkách

- ve lhůtě 20 dní před zahájením stavby resp. před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK návrh plánu jednotlivých odstávek (zákon 274/2001 Sb., § 9, odst. 7, písm. b) stanovuje lhůtu 15 dní pro informování odběratelů před odstávkou, 5 dní je pro vyhodnocení předloženého plánu s ohledem na provozní situaci a zajištění informování obyvatel)
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce

2 / manipulace, proplach a dezinfekce při napojení provizorního řadu a provizorního přepojení přípojek

- ve lhůtě 20 dní před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK informaci o plánované odstávce
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce
- ve lhůtě 3 pracovních dní před ohlášenou odstávkou Zhotovitel zajistí nutnou připravenost potřebnou k napojení provizorního vodovodu a přepojení přípojek a to v oblasti zemních prací, pokládky potrubí provizorního vodovodu a dodávky potřebného materiálu
- v termínu odstávky Zhotovitel realizuje pod dohledem SČVK samotného přepojení provizorního vodovodu, SČVK provádí potřebnou manipulaci, dozor nad přepojením zhotovitele, dezinfekci, proplach, případně odběr vzorků (na rozhodnutí mistra a na náklady SČVK) a přepojení jednotlivých přípojek na provizorní vodovod včetně dodávky pomocného spojovacího materiálu. Na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů mohou být přípojky napojovány Zhotovitelem avšak pouze za dohledu SČVK.

3 / manipulace, proplach, dezinfekce a rozbor při napojení nového řadu

- ve lhůtě 20 dní před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK informaci o plánované odstávce
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce
- ve lhůtě 7 dní před dohodnutou realizací proplachu, dezinfekce a odběru vzorku na novém řadu (provádí SČVK) současně však 7 dní před plánovanou odstávkou vyzve Zhotovitel SČVK k provedení uvedených činností
- ve lhůtě minimálně 3 pracovních dnů před plánovanou odstávkou Zhotovitel zajistí nutnou připravenost zemních prací a potřebný materiál pro přepojení vodovodu
- v termínu odstávky (jsou-li rozборы vyhovující) Zhotovitel zrealizuje pod dohledem SČVK samotné přepojení vodovodu, SČVK zajistí potřebnou manipulaci a dozor nad přepojením Zhotovitele včetně přepojení přípojek. Na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů mohou být přípojky napojovány Zhotovitelem avšak pouze za dohledu SČVK.

4 / napojení vodovodních přípojek na nový řad (termín realizace je totožný jako v bodě 2 s podmínkou vyhovujícího rozboru na novém řadu)

- ve lhůtě 20 dní před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK informaci o plánované odstávce
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce
- *v termínu 7 dní před odstávkou probíhá „vzorkování nového řadu“ viz. bod 2*

- ve lhůtě minimálně 3 pracovních dnů před plánovanou odstávkou Zhotovitel zajistí nutnou připravenost zemních prací a potřebný materiál pro přepojení přípojek na nový řad
- v termínu odstávky (totožný jako v bodě 2) SČVK zajistí potřebnou manipulaci a přepojení přípojek na nový řad. Na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů mohou být přípojky napojovány Zhotovitelem avšak pouze za dohledu SČVK.

5 / ostatní a obecné informace

- kontaktní osobou za SČVK je osoba uvedená shora v těle této Prováděcí smlouvy
- veškeré činnosti provozu budou záviset na stavební a materiálové připravenosti zhotovitele stavby, v případě nepřipravenosti Zhotovitele si SČVK vyhrazuje právo plánovanou odstávku zrušit a informovat o tomto odběratele
- SČVK i Zhotovitel se zavazují na sjednané činnosti zajistit dostatečný počet potřebných pracovníků a samotné techniky k provedení prací
- s provozem bude projednán způsob napojení, termíny ohlášení, tlakové zkoušky, prověření signalizačního vodiče apod.
- tlaková zkouška vodovodního řadu bude provedena před proplachem a před dezinfekcí
- provádění odstávek se z důvodů provozních doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek
- termín pro vyhodnocení dodaných vzorů vody je 2 pracovní dny
- v případě potrubí s cementovou výstelkou, jakož při nadměrně znečištěném potrubí (prokázáno fotodokumentací) si SČVK vyhrazuje právo proplachy a rozborů opakovat na náklady Zhotovitele a to až do okamžiku vyhovujících rozborů
- veškeré činnosti a postupy budou zapisovány do SD
- v případě oprav vodovodních přípojek (VP), nad rámec prací spojených s rekonstrukcí řadu, bude pro VP veden samostatný deník, kde bude vedena veškerá evidence prací na jednotlivých VP.

Harmonogram A) - Nový/rekonstruovaný vodovod bez vnitřní cementace nebo vodovod nad DN 300 s vnitřní cementací

Termín (dny)	Zhotovitel	Provozovatel (SČVK)	S.06.20. D
-20	Oznámení termínu a plánu odstávky		8.
-19			
-18			
-17		Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)	
-16			
-15		Informace odběratelům o plánované odstávce	
-14	Výzva k provedení proplachů, desinfekce a odběru vzorků		
-13			
-12			
-11	Tlakové zkoušky, prověrka signalizačního vodiče, příp.		
-10	vlastní proplachy		
-9			
-8			
-7		Proplachy, desinfekce (24/12 hod.), proplachy, odběr vzorků, vč. příp. opakování:	8.4.2
-6		- do DN 150 5x objem nového řádu	
-5	Součinnost s provozovatelem (SČVK)	- nad DN 150 vč. 3x objem nového řádu	
-4		- s cementací nad DN 300 24 hod. stagnace pitné vody pro krác. rozbor na hlinit	
-3		Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem	
-2	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	Nejzažší termín odběru vzorků	8.4.1
-1		(zvýšení dávky chloru, kde je to možné)	
0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), připojení vodovodu a přepojování přípojek	Poslední rozbory	
1		Odstávka - manipulace, přepojení řádu a přípojek, resp. dozor nad přepojením řádu a přípojek (na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů), proplach celých odstavených úseků, následný odběr vzorků a kontrola kvality vody na síti	8.4.1
2		Rozbory	

* Provádění odstávky se z provozních důvodů doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek

Harmonogram B - Nový/rekonstruovaný vodovod s vnitřní cementací do DN 300 včetně

Termín (dny)	Zhotovitel	Provozovatel (SČVK)	S.06.20.D
-20	Oznámení termínu a plánu odstávek		8.
-19			
-18			
-17		Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)	
-16	Výzva k provedení proplachů, desinfekce a odběru vzorků		
-15		Informace odběratelem o plánované odstávce	
-14			
-13	Tlakové zkoušky, prověrka signalizačního vodiče		
-12			
-11			
-10			8.4.2
-9		Proplachy, desinfekce (24/12 hod.), proplachy, odběr vzorků, vč. příp. opakování	8.4.2.1
-8		- potrubí min. 7 dní ve styku s pitnou vodou (min. 3x obměněna po stagnaci min. 24 hod.)	
-7	Součinnost s provozovatelem (SČVK)	- 24 hod. stagnace pitné vody pro krácený rozbor na hliník	
-6		Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem	
-5			
-4			
-3			8.4.1
-2	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	Poslední rozbory	(zvýšení dávky chloru, kde je to možné)
-1			
0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojování přípojek	Odstávka - manipulace, přepojení řádu a přípojek, resp. dozor nad přepojením řádu a přípojek (na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů), proplach celých odstavených úseků, následný odběr vzorků a kontrola kvality vody na síti	8.4.1
1		Rozbory	
2			

* Provedení odstávek se z provozních důvodů doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek

Harmonogram C - Provizorní vodovod (K-NZV)

Termín (dny)	Zhotovitel	Provozovatel (SČVK)	S.06.20.D
-20	Oznámení termínu a plánu odstávek		8.
-19			
-18		Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)	
-17			
-16		Informace odběratelem o plánované odstávce	
-15			
-14			
-13			
-12			
-11			
-10			
-9	Tlaková zkouška		
-8			
-7			
-6			
-5			
-4			
-3		Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem	
-2	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)		
-1			
0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojování přípojek	Odstávka - manipulace, proplach K-NZV vodou s obsahem chloru cca 0,5 mg/l, proplach 2-3 násobkem objemu K-NZV, napojení K-NZV a přípojek resp. dozor nad napojením K-NZV a přípojek (na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů), následný odběr vzorků a kontrola kvality vody na síti	8.5
1		Rozbory vody	
2			

* Provádění odstávek se z provozních důvodů doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek