

SMLOUVA O DÍLO

Číslo zhotovitele: 22080703

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 : Robert Parlesák sam. odb. referent IO, SVS a.s.
IČ : 49099469
DIČ : CZ49099469
bankovní spojení : KB Teplice, č. ú. 711620257/0100

Objednatel zmocňuje pana Jana Učně, zástupce firmy AZ Consult spol. s.r.o. tel. 602 146 047, ucen@azconsult.cz, k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, předání staveniště, přejímání provedených prací a k dalším úkonům dle této smlouvy (dále jen:

„zástupce objednatele“).

1.2 Zhotovitel:

Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
zapsaná u Městského soudu: v Praze, oddíl C, vložka 93177
zastoupená: Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů a Ing. Petr Záborský, jednatel
zástupce pro věci technické: Ing. Lubor Bican, stavbyvedoucí
IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú. 115-2529270237/0100
telefon: [REDACTED]

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), je zmocněn Ing. Lubor Bican. Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je Ing. Lubor Bican.

II. Předmět plnění

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: DC007293 Děčín, ul. Tovární – rekonstrukce kanalizace a vodovodu
Místo stavby: Děčín, Tovární
Okres: Děčín, Ústecký kraj
Generální projektant: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Provozovatel : Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

(stavba dále též jako „dílo“)

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 společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.;
- dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení
- dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla;
- dle úplné nabídky zhotovitele ze dne 5.5.2022

2.4 Předmětem díla je zejména:

- a) provedení stavebních prací dle přiložené projektové dokumentace zpracované společností 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 díla je provedení stavebních prací spočívajících v rekonstrukci kanalizace a vodovodu v Děčíně v ulici Tovární.

Stoka i vodovod jsou umístěny ve veřejné komunikaci. Stavební práce budou probíhat současně a ve většině trasy v souběhu ve společném výkopu při snaze minimalizovat zásahy do povrchu komunikace a minimalizovat negativní dopady na funkce veřejného prostoru. Součástí rekonstrukce je související provozní zařízení a přepojení všech nalezených funkčních přípojek a odbočných řadů. Uskutečněním záměru dojde k zajištění řádného odvádění splaškových vod v dotčené oblasti a k zajištění spolehlivých dodávek pitné vody do připojených objektů v obsluhovaném území. Stávající stoka BE V 800/1200 a BE DN 1400 i souběžný vodovod DN/OD 60 a DN/OD 70 z litiny jsou v nevyhovujícím technickém stavu daném jejich stářím a kvalitativními požadavky v době jejich vzniku. Nová stoka bude z betonu DN/ID 1000 a DN/ID 1400 s čedičovou výstelkou 180°. Vodovodní řad bude nahrazen novým potrubím z polyethylenu 100 Rc+ DN/OD 90.

Kapacity: IO 01 Kanalizace, dl. 131,2 m
IO 02 Vodovod, sl. 164,9 m

Stavba probíhá v koordinaci s městem Děčín – rekonstrukce komunikace. Zhotovitel se zavazuje označit stavbu informační cedulí, dále se zavazuje dodržet veškeré technické normy uvedené v projektové dokumentaci DSP k této dané akci, zak.č.10950/4. Realizací předmětu veřejné zakázky dojde ke splnění potřeb objednatele.

Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem, který je přesně definován projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací zpracovaných společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a dle úplné nabídky zhotovitele ze dne 5.5.2022, 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 stavby.

III. Čas plnění

3.1 Zahájení stavby: ihned po účinnosti této smlouvy

3.2 Dokončení stavby do: maximálně 8 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 přerušení bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotoviteli v takovém případě vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů. Prodloužení termínu musí být provedeno dodatkem smlouvy.
- 3.6 Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že pokud v okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy budou v platnosti a účinnosti krizová či jiná bezpečnostní opatření orgánů veřejné moci proti šíření pandemie onemocnění COVID-19 (dále jen „**Krizová opatření**“) nebo pokud taková Krizová opatření budou nově přijata, měněna či doplňována v době účinnosti této smlouvy, přičemž v důsledku těchto Krizových opatření vzniknou jakékoli překážky bránící nebo hrozící v zabránění započetí nebo provádění díla ze strany zhotovitele, je povinen zhotovitel neprodleně písemně takové překážky oznámit objednateli a prokázat (dále jen „**Odůvodnění překážek**“). V případě že objednatel neoznámí zhotoviteli nesouhlas s Odůvodněním překážek do pěti pracovních dní od doručení, má se za to, že s Odůvodněním překážek souhlasí. Zhotovitel v takovém případě může přerušit započaté práce na nezbytně nutnou dobu a toto přerušení bude zapsáno do stavebního deníku, pokud již došlo k předání a převzetí staveniště. Přerušit práce je možné však nejdéle do doby, co jsou v platnosti a účinnosti příslušná Krizová opatření, která brání zhotoviteli v provádění díla. Pokud ke vzniku překážek dojde ještě před předáním či převzetím staveniště, zhotovitel může požadovat odložení výzvy k předání a převzetí staveniště dle čl. VIII. bod 8.1 této smlouvy po dobu nezbytně nutnou, nejdéle však do doby, co jsou v platnosti a účinnosti příslušná Krizová opatření, která brání zhotoviteli v zahájení provádění díla. Zhotoviteli vzniká právo za splnění výše uvedených podmínek na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů dle této smlouvy. 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 19 702 554,66 Kč (bez DPH)

DPH 21 %. Cena předmětu plnění s DPH činí celkem 23 840 091,14 Kč

- 4.2 Cena díla je cena smluvní, nejvýše přípustná, cena díla je nejvýše přípustná. 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. VIII. bod 8.10 této smlouvy) 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 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 či odpočty);
- vyjádření projektanta (AD);

- vyjádření technického dozoru investora (dále jen „TDI“);
- zápis ve stavebním deníku.

Bez takto zdokumentované změny nepovolí TDI 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 v daný okamžik. Učtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 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 zábory, zvláštní užívání a nájmy na užívání komunikací a ploch zařízení staveníště, 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 jednoznačně prokázat.
- 4.9 Dodatek může být uzavřen na základě požadavku vzneseného pouze před či v průběhu provádění stavebních prací jednou ze stran nejpozději 30 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby.

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 bude uvolněna do 14 dnů po předložení dokladu o provedení nedodělků a odstranění vad potvrzeného zástupcem objednatele a po vyklizení staveníště.
- 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 Pítkovská 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 (objednatel);
 - 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 staveníště 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 zástupcem objednatele odsouhlaseného soupisu prací provedených

v příslušném období, který bude nedílnou součástí dílčí faktury. Pro odsouhlasení soupisu provedených prací dohodly smluvní strany lhůtu tří pracovních dnů od jeho předložení.

Součet dílčích faktur, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude do výše 90 % ceny díla.

Konečných 10 % ceny díla 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 díla 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 bez DPH.

VI. Vlastnictví k dílu, pojištění stavby

- 6.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelům, 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 objednateli, 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.
- 6.4 Zhotovitel předloží do 10 dnů po podpisu smlouvy originál smlouvy na Stavebně montážní pojištění, na částku 4 794 884,05 Kč s dobou platnosti po celou dobu výstavby.

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 přejímce 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 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.
- 8.10 V souvislosti s termínem výzvy objednatele k převzetí staveniště dle bodu 8.1 této smlouvy nevznikají zhotoviteli dle této smlouvy jakékoliv finanční či jiné nároky vůči objednateli.

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 nevydává 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 této smlouvě, musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel vady neodstraní, může objednatel odstoupit od této smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel je povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP, kterým je v případě této stavby pan Lubomír Otec, INVESTSERVIS, spol. s r.o. 725 021 500, investservis.tp@seznam.cz. 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 Objednatel, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací. Cedule 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. Nasmouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů nebo z důvodů dle čl. III bodu 3.6 této smlouvy. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajících.
- 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 nejpozději při předání pracoviště nebo nejpozději 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. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích právních 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 zástupce objednatele, TDI, koordinátora BOZP).
- 9.13 Zhotovitel se zavazuje plnit předmět této smlouvy sám, nebo s využitím poddodavatelů uvedených v příloze č. 4 této smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění této smlouvy svěřeného poddodavateli musí být předem písemně schválena objednatelem, ledaže by část plnění původně svěřené poddodavateli realizoval zhotovitel sám. Bez souhlasu objednatele se nemohou výše uvedení poddodavatelé na pracích podílet. V případě dodatečné změny osoby poddodavatele, kterým byla prokazována kvalifikace pro účast zhotovitele v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, se zhotovitel zavazuje, že bude tato výměna provedena pouze v případě, že nový poddodavatel bude mít přinejmenším kvalifikaci na stejné úrovni, která byla vyměňovaným poddodavatelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, prokazována; uvedené skutečnosti je zhotovitel povinen objednateli prokázat způsobem odpovídajícím prokazování kvalifikace v zadávacím řízení.
- 9.14. V případě, že zhotovitel využije při plnění této smlouvy třetích osob, zůstává vůči objednateli plně odpovědný za řádné a včasné plnění této smlouvy tak, jako kdyby tuto smlouvu plnil sám. Uzavření poddodavatelé smlouvy na plnění části předmětu této smlouvy s poddodavatelem (třetí osobou) nezbavuje zhotovitele jakýchkoliv závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 9.15 Zhotovitel je povinen předložit na výzvu objednatele veškeré smlouvy se všemi poddodavateli, ve znění všech dodatků. Zhotovitel ve smlouvách s poddodavateli nesjedná takové ustanovení, které by splnění této povinnosti bránilo.
- 9.16 Objednatel je oprávněn požadovat odvolání poddodavatele, jde-li o fyzickou osobu, osoby zaměstnané zhotovitelem či jeho poddodavatelem, 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 realizací stavby uvedený v hlavičce této smlouvy (dále též „stavbyvedoucí“), kterým byla prokázána kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, musí mít oprávnění k vedení realizace staveb podle zvláštních předpisů (§ 158 a 160 stavebního zákona) v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ a plyně ovládat český nebo slovenský jazyk. Jestliže plyně 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 objednatelem či 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). Tyto práce budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ.
- 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. XIII. 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. Tyto práce budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ.
- 9.22 Kontaktní osobou SČVK oprávněnou komunikovat se zhotovitelem v souvislosti s provedením stavebních prací na Přípojkách je pan Bc. Jiří Černovický manažer provozu kanalizací, tel.: [redacted] a pan Martin Štorek, manažer provozu vodovodů, tel.: +420 [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 poddodavatele, 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 Objednatel 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, tel.: [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 činnostmi prováděnou hornickým způsobem ve smyslu zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZHČ“), je zhotovitel povinen mít pro výkon těchto činností oprávnění ve smyslu § 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 § 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 hornickým způsobem ve smyslu ZHČ, je zhotovitel povinen plnit povinnosti dle tohoto zákona. Zejména je povinen plnit oznamovací povinnost před zahájením realizace díla, oznámit přerušení prací na dobu více jak 30 dní, dodržovat

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 Pokud z projektové dokumentace stavby nevyplývá jinak, 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 přidržnosti apod.),
 - zápisy o tlakových zkouškách, zkouškách těsnosti kanalizací, zkouškách celistvosti zemního pásu, 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 chodnících,
 - 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 nesou 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 ZHC.
- 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 povinností 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 nedodětku 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 nevyminí 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 Smluvní strany prohlašují, že 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, jakož i veškeré přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, jsou předmětem obchodního tajemství.
- 15.4 Smlouva je účinná dnem zveřejnění v registru smluv.
- 15.5 V případě změny, doplnění či zrušení této smlouvy dodatkem dle postupu uvedeného v čl. XVIII bodu 18.1 této smlouvy platí povinnosti uvedené v tomto článku pro zveřejnění takového dodatku obdobně.
- 15.6 K ustanovení tohoto článku se nepřihlíží, pokud smlouva nesplňuje nutné podmínky pro uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XVI. Ochrana osobních údajů

- 16.1. Objednatel informuje zhotovitele a jeho zástupce, že osobní údaje jsou zpracovávány v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů, které jsou dostupné webu SVS v sekci GDPR (<https://www.svs.cz/cz/spolecnost/gdpr/>). V tomto dokumentu jsou také uvedeny informace o účelech a době zpracování, právních titulech a o právech, které v souvislosti se zpracováním osobních údajů subjektům údajů náleží.

- 16.2 Každá ze smluvních stran informuje své případné zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování osobních údajů druhou smluvní stranou. Objednatel zpracovává osobní údaje v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů dle předchozího odstavce.

XVII. Protikorupční doložka

- 17.1. Obě smluvní strany potvrzují, že měly možnost se seznámit s Deklarací protikorupčního jednání skupiny Severočeská voda, jejímž členem je objednatel. Deklarace je dostupná na webu objednatele v sekci Compliance (<https://www.svs.cz/cz/spolecnost/compliance/>).
- 17.2. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:
- a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věci obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - b) nebude tolerovat žádné formy korupce, uplácení ani jiného neetického jednání či střetu zájmů a že podezření na takové jednání oznámí druhé smluvní straně, pokud druhá smluvní strana poskytne pro tento účel komunikační kanály a zaváže se, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání,
 - c) neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím osobám,
 - d) úplatek nepřijme, ani si jej nedá slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věci obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - e) nebude ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení,
 - f) zdrží se jiného jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.3. Podezření na korupční a neetické jednání či střet zájmů je možné oznamovat objednateli prostřednictvím komunikačních kanálů, kterými jsou:
- a) Elektronická adresa: compliance@svs.cz,
 - b) Korespondenční adresa: Compliance officer, Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice,
 - c) další způsoby, které objednatel aktuálně využívá.
- 17.4. Objednatel se zavazuje, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání.
- 17.5. Objednatel má právo v případě, že druhá smluvní strana poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této protikorupční doložce, dočasně přerušit plnění této smlouvy nebo ji okamžitě ukončit odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči druhé smluvní straně.
- 17.6. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že objednatel si vyhrazuje právo zpřístupnit veškeré informace týkající se porušení této protikorupční doložky (či kteroukoli jejich část) orgánům činným v trestním řízení, regulačním orgánům, jiným vyšetřujícím orgánům či jiným třetím osobám, vyhrazuje si právo zahájit občanskoprávní řízení za účelem získání náhrady škod, které jí byly způsobeny v důsledku porušení tohoto ustanovení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

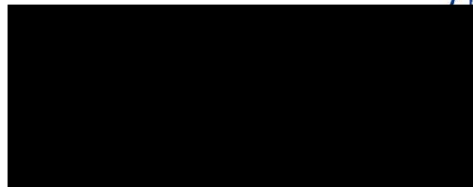
- 18.1. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy. Případné změny a doplňky této smlouvy budou sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě dle čl. XIV. této smlouvy.
- 18.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- 18.3. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem a touto smlouvou.
- 18.4. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele.

- 18.5. 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 povinnosti dle čl. XV. této smlouvy.
- 18.6. 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. Smluvní strany se výslovně dohodly, že za vyšší moc se nebudou považovat důsledky Krizových opatření.
- 18.7. 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.
- 18.8. 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
 4. seznam poddodavatelů

Příloha č. 1 a příloha č. 3 jsou ke smlouvě připojeny. Příloha č. 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

Objednatel:

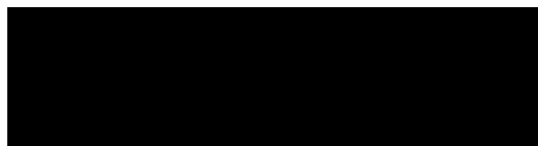


Ing. Bronislav Špičák
generální ředitel
Severočeská vodárenská společnost a.s.

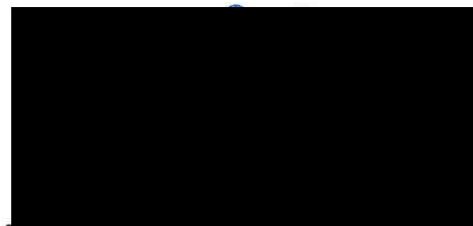
10-11-2022

V Praze dne 20. 10. 2022

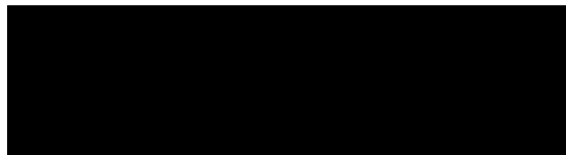
Zhotovitel:



Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů
Metrostav DIZ s.r.o.



Ing. Petr Záborský
Jednatel
Metrostav DIZ s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10950_4
Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

KSO: 827
Místo: Děčín
CZ-CPV: 45000000-7
CC-CZ: 222
Datum: 21. 10. 2021
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
IČ: 25021915
DIČ: CZ205021915

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 ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH		19 702 554,66
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Výše daně 4 137 536,48
	15,00%	
Cena s DPH		23 840 091,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10950 4

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Místo: Děčín

Datum:

21. 10. 2021

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Lib 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 kanalizace	19 702 554,66	23 840 091,14	ING
01.1	IO-01.1 ŽBTH DN/D 1000 - spadišť Š5	17 486 361,25	21 158 497,11	Soupis
01.2	IO-01.1 ŽBTH DN/D 1000 v šachtoryze	2 363 597,97	2 859 953,54	Soupis
01.3	IO-01.1 ŽBTH DN/D 1000 ve standardním výkopu	12 033 470,05	14 560 498,76	Soupis
01.4	IO-01.2 ŽBTH DN/D 1400	2 444 389,21	2 957 710,94	Soupis
02	IO-02 Rekonstrukce vodovodu	644 904,02	780 333,86	Soupis
03	IO-03 Obnova povrchů	627 290,00	759 020,90	ING
04	Vymezené činnosti	888 923,41	1 075 597,33	ING
05	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	OST
		699 980,00	846 975,80	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis: 01.1 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 - spadiště Š5

KSO: 827
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

CC-CZ: 21. 10. 2021
Datum:
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451
IČ: 25021915
DIČ: CZ205021915
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297
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 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		2 363 597,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 363 597,97 0,00	21,00% 15,00%	496 355,57 0,00
Cena s DPH		2 859 953,54	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis: 01.1 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 - spadiště Š5
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 21. 10. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 363 597,97
HSV - Práce a dodávky HSV		2 363 597,97
1 - Zemní práce		1 402 039,47
2 - Zakládání		44 535,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce		42 979,48
4 - Vodorovné konstrukce		10 803,14
8 - Trubní vedení		789 360,80
8.1 - Obklad stok čedičem		33 886,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		4 926,12
997 - Přesun sutě		2 441,59
998 - Přesun hmot		32 625,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt:

01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

01.1 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 - spadiště \$5

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

21. 10. 2021

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

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

Naklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				2 363 597,97	
1	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	20,00	638,55	12 771,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001103					
		WV	2*10 "2x DN 200		20,00			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,00	52,25	18 808,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201		360,00			
		WV	1*60"ve "max. 2 měsíce, 6 h denně		60,00	34,74	2 084,23	CS ÚRS 2021 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301		60,00			
		WV	1*60 "max. 2 měsíce		2,50		829,45	CS ÚRS 2021 02
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401		3,90	272,75	1 063,74	CS ÚRS 2021 02
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421		3,90			
		WV	3*1,30		4,24	356,14	1 510,02	CS ÚRS 2021 02
6	K	120001101	Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101		4,24			
		WV	(1,71+1,48+67,41)*0,06 "siferné zasíťování		2,92	776,27	2 266,70	CS ÚRS 2021 02
7	K	132254201	Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254201					
		WV	ve vozovce bourána vrstva 0,5 m, pro zásep uvažována max mocnost vozovky 0,83, viz C4		1,25			
		WV	0,4*1,30*(2,9-0,5) "výkop pro přepojení DN 500 - silnice		1,95			
		WV	0,6*1,30*(2,9-0,4) "výkop pro přepojení DN 500 - chodník		-0,28			
		WV	-3,14*(0,3)*2*1 "stiavající potrubí DN 500		2,92			
		WV	Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	144261112	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti suché, o průřezu TV přes 10 do 40 m ²	m3	70,88	3 250,80	230 416,70	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/144261112		70,88			
	W		2,5*4,2*(7,25-0,5)					
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	7,54	191,48	1 443,79	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102		7,54			
	W		2*1,3*(2,7+0,2) "výkop pro přepojení DN 500"					
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	7,54	83,87	632,38	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112					
11	K	154065421	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	18,09	2 681,91	48 515,75	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154065421		18,09			
	W		2*(4,2+2,5)*(0,5+0,85) "hloubka prvních 2 ráků"					
12	K	154065423	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2	79,06	7 140,15	564 500,26	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154065423		79,06			
	W		2*(4,2+2,5)*(7,25-0,50-0,85) "hloubka bez prvních 2 ráků"					
13	K	154065521	Odpážení výrubu šachty pažené v hornině suché ocelovými pažnicemi	m2	18,09	220,59	3 990,47	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154065521					
14	K	154067141	Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z úplných ocelových ráků z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché	kg	2 568,87	78,25	201 017,67	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067141					
	W		DEMONTOVAT 2 ÚVODNÍ RÁMY, OSTATNÍ ZABUDOVÁNY TRVALE					
	W		hmotnost jedné sestavy: 405,21 kg/ks		2 026,05			
	W		405,21*5 "vodorovné rámy vč. závěsů a spojek"		542,82			
	W		542,82 "svislé ztužení"		2 568,87			
	W		Součet					
15	K	154067241	Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových ráků z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché	kg	810,42	84,52	68 497,35	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067241					
	W		DEMONTOVAT 2 ÚVODNÍ RÁMY, OSTATNÍ ZABUDOVÁNY TRVALE		810,42			
	W		405,21*2					
16	K	154067242	Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových ráků z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché	kg	810,42	27,28	22 111,09	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067242					
17	K	154067341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků vyztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině suché	kg	640,15	65,48	41 917,28	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067341					
	W		VIZ VÝKRES SACHTY, VYPIS OCELI		411,34			
	W		411,34 "ohlubeň"		128,64			
	W		2*(4,2+2,5))*9,6 "zábradlí (9,6 kg/m)"		100,17			
	W		(7,25+2*1,1)*10,6 "žebřík (10,6 kg/m)"		640,15			
	W		Součet					
18	K	154067342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků vyztuže demontáž v hornině suché	kg	640,15	26,82	17 168,25	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067342					
19	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200	t	0,43	52 245,00	22 465,35	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13010722					
	W		411,34*1,05/1000		0,43			
20	M	13010420R	žebřík s ochranným košem	kg	100,17	696,60	69 778,42	
	W		(7,25+2*1,1)*10,6 "žebřík (10,6 kg/m)"		100,17			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M 13010016R	zábradlí (2*(4,2+2,5))*9,6 "zábradlí (9,6 kg/m)	kg	128,64	203,18	26 136,43	
	W			128,64			
22	K 154903111	Řezání válcovaných profilů pro úpravu atypické výstroje na skládce https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154903111	kus	20,00	73,68	1 473,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			20,00			
23	K 162751117	20 "odhad úprav na místě dle potřeby Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117	m3	38,36	208,98	8 016,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			38,36			
24	K 162751119	2,92*0,5*70,88 "výkop pro přepojení + 50% hloubení šachty Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119	m3	115,08	11,03	1 269,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			115,08			
25	K 162751137	38,36*3 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137	m3	35,44	208,98	7 406,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			35,44			
26	K 162751139	0,5*70,88 "50% hloubení šachty Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139	m3	106,32	11,03	1 172,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			106,32			
27	K 171201211.R	35,44*3 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201211	t	132,84	174,15	23 134,09	
	P						
	W	Poznamka k položce: Cena misné obvyklé Skládka Hrdý, Dobkovice (2,92*70,88)*1,8		132,84			
28	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101	m3	1,50	92,88	139,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			1,50			
	W	0,4*1,30*(2,9-0,85-1,17) "výkop pro přepojení DN 500 - silnice		0,46			
	W	0,6*1,30*(2,9-0,4-1,17) "výkop pro přepojení DN 500 - chodník		1,04			
	W	Součet	t	2,70	334,37	902,79	CS ÚRS 2021 02
29	M 58331200	šterkopisek netříděný zásypový https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200		2,70			
	Online PSC			2,70			
	W	1,50*1,80					
30	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101	m3	0,76	139,32	105,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			0,76			
	W	1*1,30*0,97 "výkop pro přepojení DN 500		1,26			
	W	-3,14*(0,4)^2*1 "odečet potrubí DN 500 vč. obetonávky		-0,50			
	W	Součet	t	0,76			
31	M 58337302	šterkopisek frakce 0/16 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302		1,37			
	Online PSC			1,37			
	W	0,76*1,8 "obsyp					
D 2	Zakládání					44 535,42	
32	K 213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141111	m2	7,95	15,59	123,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC			7,95			
	W	1,6*3,135 "plocha desky		5,02			
	W	2*(3,135+1,6)*0,15 "přesah dolů		1,42			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	VV		2*3,14*0,6*0,4 "přesah nahoru		1,51			
	VV		Součet		7,95			
33	M	69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	8,75	69,54	608,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311090					
	VV		7,95*1,1 "rezerva, přesahy		8,75			
34	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružitých a nesoudružitých	m2	1,30	5,67	7,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/215901101					
	VV		1*1,30 "výkop pro přepojení DN 500		1,30			
35	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	10,50	635,16	6 669,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/216906111					
	VV		2,5*4,2		10,50			
36	K	273313911	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	1,50	4 151,50	6 227,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313911					
	VV		3,135*1,6*0,3 "deska		1,50			
37	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,06	77 787,00	4 667,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273361821					
	VV		2,5% síť, 0,5% pruty					
	VV		0,005*1,5*7,85 "dno šachty, síť 8/100		0,06			
38	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,29	78 948,00	22 894,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273362021					
	VV		2,5% síť, 0,5% pruty					
	VV		0,025*1,5*7,85 "dno šachty, síť 8/100		0,29			
39	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti materiály a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živice	m2	7,95	419,75	3 337,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711113115					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							42 979,48	
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	1,50	29,70	44,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
41	K	379345121	Zajištění výrubu svislých šachet střikáním betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže	m2	32,16	805,26	25 897,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/379345121					
	VV		2*(2,5+4,2)*2,4 "spodní 3 postupy		32,16			
42	K	890351851	Bourání šachet a jímek strojní velikostí obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu	m3	11,29	1 425,81	16 097,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/890351851					
	VV		((3,14*0,70*2)*(6,65+0,30)) "šachta		10,69			
	VV		2,00*2,00*0,15 "deska pod šachtou		0,60			
	VV		Součet		11,29			
43	K	899623151R	Obetonování okopné hrany	m3	0,27	3 483,00	940,41	
	VV		2*(4,2+2,5)*(0,5*0,2*0,2)		0,27			
D 4 Vodorovné konstrukce							10 803,14	
44	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,58	1 155,32	1 825,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451541111					
	VV		2,5*4,2*0,15 "dno stavební šachty		1,58			
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm	m3	0,42	1 155,32	485,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		"lože + klín		0,42			
	VV		1*1,30*(0,15+0,17) "usek pro přepojení DN 500					
46	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00	625,31	1 875,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112111					
	VV		3 "uvařován max. počet		3,00			
47	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,00	267,03	801,09	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224185								
Online PSC								
48	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,58	3 680,67	5 815,46	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141								
Online PSC					1,58			
W			2,5*4,2*0,15 "dno stavební šachty					
Trubní vedení								
D	8						789 360,80	
49	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	m	1,50	347,78	521,67	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/810471811								
Online PSC					1,50			
W			2*0,75 "2x vejce					
50	K	871445811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 500 do 600	m	2,00	88,68	177,35	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871445811								
Online PSC					1,50			
51	K	812442121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600	m	1,50	588,60	882,91	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/812442121								
Online PSC					1,50			
W			2*0,75 "2x vejce					
52	M	59223027	trouba betonová vejčitá propojovací 50x75cm	m	1,50	27 097,74	40 646,61	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59223027								
Online PSC					1,00			
53	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	1,00	558,68	558,68	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831422121								
Online PSC					1,04			
W			1,6-0,6 "bez zkráceného kusu					
54	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	1,04	13 467,60	14 006,30	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710709								
Online PSC					1,02			
W			1*1,015					
W			1,02*1,015 "Přepočtené koeficientem množství					
55	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500	kus	1,00	636,43	636,43	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837422221								
Online PSC					1,00			
56	M	59710857	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 500 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,00	7 662,60	7 662,60	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710857								
Online PSC					2,00			
57	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,00	462,72	925,43	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831263195								
Online PSC					2,00			
58	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	2,00	177,56	355,13	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352121								
Online PSC					2,03			
59	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	2,03	1 149,39	2 333,26	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710633								
Online PSC					2,03			
W			2*1,015					
60	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	2,00	3 844,07	7 688,14	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352193								
Online PSC					2,00			
61	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,00	196,75	393,51	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837352221								
Online PSC					2,00			
62	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,00	893,97	1 787,94	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710986								
Online PSC					2,00			
63	K	837355121.5	Navrtávka a montáž napojovacích elementů C140 DN200	kus	2,00	986,85	1 973,70	
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837355121.5								
64	M	597106330.5	Napojovací kameninový element C140 DN200	kus	2,00	3 250,80	6 501,60	
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/597106330.5								
65	K	894302171	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	13,22	4 654,33	61 530,28	CS ÚRS 2021 02
https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894302171								
Online PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			(3,135*1,6-2,535*1,0)*5,62 -3,14*(0,3)*2*0,3 "odečet otvorů - DN 500 -3,14*(0,6)*2*0,3 "odečet otvorů - DN 1000 -2*3,14*(0,4)*2*0,3 "odečet otvorů - 2x V 500/750 (uvažováno jako DN 600) Součet		13,94 -0,08 -0,34 -0,30 13,22			
66	K	894302271	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894302271	m3	1,35	4 892,34	6 604,66	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
WV			3,135*1,6*0,3 -(3,14*(0,4*2))*0,3 "otvor Součet		1,50 -0,15 1,35			
67	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311	kus	1,00	823,63	823,63	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
68	M	21501118	skruží betonová DN 800x500 PS, 80x50x12 cm	kus	1,00	1 857,60	1 857,60	
69	M	592243480R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 800 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/592243480R	kus	2,00	333,21	666,41	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
70	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211	kus	1,00	685,04	685,04	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
71	M	000.1121601R	Deska zákrytová 800/625, v. 200, tl. stěny 220	kus	1,00	2 786,40	2 786,40	
72	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894502201	m2	103,12	522,45	53 875,04	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
WV			2*(3,135+1,6)*(5,62+0,3) "vnější stěna 2*(2,535+1,0)*5,62 "vnitřní stěna 2*3,14*0,3*0,3 "bednění otvorů - DN 500 2*3,14*0,6*0,3 "bednění otvorů - DN 1000 2*2*3,14*0,4*0,3 "bednění otvorů - 2x V 500/750 (uvažováno jako DN 600) 1*4,12 "vnitřní stěna spadště Součet		56,06 39,73 0,57 1,13 1,51 4,12 103,12			
73	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894503111	m2	8,02	522,45	4 190,05	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
WV			stropní deska s otvorem 800 mm 3,135*1,6 "půdorys 2*(3,135+1,6)*0,25 "obvod desky 2*3,14*0,4*0,25 "lící plocha otvoru DN 800 Součet		5,02 2,37 0,63 8,02			
74	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608112	t	0,53	77 787,00	41 227,11	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
WV			2,5% síť, 0,5% pruty 0,005*(12,49+1,12)*7,85 "stěny a strop Součet		0,53 2,67			
75	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608211	t	2,67	78 948,00	210 791,16	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
WV			2,5% síť, 0,5% pruty 0,025*(12,49+1,12)*7,85 "stěny a strop Součet		2,67 1,00			
76	K	896221212.R	Spadštitové potrubí DN 400 z čedičových trub a oblouků v ocelovém pouzdru a s odlévanou čedičovou nátokovou hlavou	kus	1,00	139 320,00	139 320,00	
77	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899102211	kus	1,00	329,33	329,33	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112	kus	1,00	928,20	928,20	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							
79	M	KSI.KDB82BXXX SCV	Kanalizační poklop, rám betonolitinový v. 160mm, bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním SVS	kus	1,00	4 411,80	4 411,80	
80	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždínek https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899501221	kus	8,00	146,88	1 175,02	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	16,00	156,56	2 504,97	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899503111					
82	K	899620000K2	Tvarové úpravy dířku stávajícího potrubí BE V 500/750 pro napojení nové stoky	kus	3,00	5 805,00	17 415,00	
		W	2+1 "stávající stoka		3,00			
83	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	41,67	3 628,22	151 187,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623151					
		W	(4,2*2,5-3,135*1,6)*(6,95-0,83) "meziprostor kanalizační a stavební šachty		33,56			
		W	3,14*(0,5)*2-3,14*(0,3)*2*0,5 "obetonování přítoku DN 500		0,64			
		W	2*3,14*(0,6)*2-3,14*(0,4)*2*0,5 "obetonování přítoku 2x V 500/750 (uvažováno jako DN 600)		2,01			
		W	1,535*1*4,12-3,14*(0,25)*2*4,42 "meziprostor kolem čedič. obtoku (délka obtoku viz dwg)		5,46			
		W	Součet		41,67			
							33 886,22	
D	8.1		Obklad stok čedičem					
84	K	715174022.K	Provedení tvarové náročných obkladů šachet čedičovými prvky s přespárováním	m2	17,34	406,35	7 046,11	
		W	viz výpočty u jednotlivých materiálů					
		W	1,34+1,0+15,0		17,34			
85	M	63232130	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30mm	kus	240,00	51,55	12 371,62	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/63232130					
		W	4*1*4,12 "stěny do výšky horní pochozí plochy		16,48			
		W	2*(2,535+1)*(4,65-4,12) "stěny nad horní pochozí plochou		3,75			
		W	-2*3,14*(0,3)*2 "odečet otvorů - DN 500		-0,57			
		W	-2*3,14*(0,6)*2 "odečet otvorů - DN 1000		-2,26			
		W	-2*2*3,14*(0,4)*2 "odečet otvorů - 2x V 500/750 (uvažováno jako DN 600)		-2,01			
		W	-2*3,14*(0,25)*2 "odečet otvorů - DN 400		-0,39			
		W	Součet		15,00			
		W	15*16 "16 kslm2		240,00			
86	M	63232130R	radiální tvarovky z taveného čediče 30 st, JS 1000 - R 500, dl. 250, tl. 23	kus	8,00	226,40	1 811,16	
		W	2*4		8,00			
87	M	63231058	cihla kanalizační z čediče kartlovka 240x115x65 R=60°	kus	48,24	77,09	3 718,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/63231058					
		W	1,535*1 "horní pochozí plocha		1,54			
		W	-3,14*(0,25)*2 "odečet potrubí DN 400		-0,20			
		W	Součet		1,34			
		W	1,34*36 "36 kslm2		48,24			
88	M	597140185.8	Malta pro lepení čedičových prvků	kg	398,82	9,29	3 704,24	
		P	Poznámka k položce: -					
		W	viz TZ, tabulka tvarovek					
		W	SPOTREBA 23 kg/m2					
		W	17,34*23		398,82			
89	K	771569194.R	Příplatek k montáž čedičových dlaždic za úpravu tvaru	m2	17,34	69,66	1 207,90	
		P	Poznámka k položce: -					
		W	úprava kolem zaústěných potrubí					
90	K	771569195.R	Příplatek k montáž čedičových dlaždic za spárování	m2	17,34	232,20	4 026,35	
		D	9				4 926,12	
91	K	351471901R	Přípevnění stávajícího sklolaminátového rukávce ke stoce - objímka z ploché oceli	kus	2,00	928,80	1 857,60	
92	K	617633112R	Výplň spárovací maltou	m	3,70	104,49	386,61	
		W	2*1,85		3,70			
93	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	10,00	268,19	2 681,91	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961112					
		W	2*5		10,00			
D	997		Přesun sutě				2 441,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501	t	5,88	171,60	1 008,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
95	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509	t	69,76	7,51	524,01	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
	W		(5,88-0,1)*12 "skládka do 13 km		69,36			
	W		0,1*4 "kvošrot do 5 km		0,40			
	W		Součet		69,76			
96	K	997221815.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k položce: ☐ cena místně obvyklá ☐ skládka Hrády Dobkovice</i>	t	5,78	197,37	1 140,80	
P								
	W		5,88-0,1		5,78			
97	K	997221815.1	Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli - uchazeč vyplní cenu kladnou	t	-0,10	2 322,00	-232,20	
	W		-0,1 "poklapy		-0,10			
							32 625,73	
D 998 Přesun hmot								
98	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998274101	t	137,08	238,01	32 625,73	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis: 01.2 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 v šachtoryžce

KSO: 827
Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., 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 URŠ. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URŠ' 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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 21. 10. 2021
Datum:
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451
IČ: 25021915
DIČ: CZ205021915
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Cena bez DPH		12 033 470,05	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	12 033 470,05 0,00	21,00% 15,00%	2 527 028,71 0,00
Cena s DPH		14 560 498,76	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis: 01.2 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 v šachtorýze

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

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

Datum: 21. 10. 2021

Projektant: KO-KA s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV		12 033 470,05
1 - Zemní práce		9 114 095,32
2 - Zakládání		941,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce		16 798,59
4 - Vodorovné konstrukce		167 869,83
8 - Trubní vedení		1 306 275,42
997 - Přesun sutě		33 382,55
998 - Přesun hmot		1 394 106,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt:

01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

01.2 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 v šachtoryze

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

21. 10. 2021

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

12 033 470,05

D HSV Práce a dodávky HSV

12 033 470,05

D 1 Zemní práce

9 114 095,32

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	46,50	638,55	29 692,58	CS ÚRS 2021 02
					46,50			

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 080,00	52,25	56 424,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	----------	-------	-----------	----------------

					1 080,00			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	180,00	34,74	6 252,68	CS ÚRS 2021 02

					180,00			
--	--	--	--	--	--------	--	--	--

4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,50	331,78	829,45	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	------	--------	--------	----------------

					2,50			
--	--	--	--	--	------	--	--	--

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,00	272,75	2 727,54	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

					10,00			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

6	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	53,04	356,14	18 889,49	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-----------	----------------

					53,04			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

7	K	133254104	Hloubení zapážených šachet strojů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	482,13	246,13	118 667,62	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	------------	----------------

					482,13			
					482,13			

8	K	133354104	Hloubení zapážených šachet strojů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	401,86	284,45	114 307,07	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133354104					
WV			50 % výkopku I/3 + 50 % výkopku II/4		482,13			
WV			0,5*66,5*2,5*(7,15+5,45/2+0,5) "viz D2, D10; průměrná hl. a odpočet vozovky		-80,27			
WV			-66,5*3,14*0,62*2 "objem stávajícího potrubí V800/1200 = DN1000		401,86			
WV			Součet					
9	K	154065421.K	Pažení výrubu svislé šachtový v nesoudržných zeminách, suché, ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	1 138,43	2 681,91	3 053 166,80	
WV			(2*(2,5+3,5)*5,45)+18*(3,5+2,5+3,5)*((7,15+5,4)/2) "1. modul paženy 4 strany, v ostatních 3 strany		1 138,43			
10	K	154065521.K	Odpážení výrubu šachtový pažené ocelovými pažnicemi v zeminách nesoudržných, suchých	m2	1 138,43	220,59	251 126,27	
WV			Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků					
11	K	154067141	poddajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché	kg	7 161,86	78,25	560 425,57	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067141					
WV			SPODNÍ RÁM POD POTRUBÍM		7 161,86			
WV			19*(3015,52/8) "viz tab výkres D10					
12	K	154067241	Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků	kg	59 032,05	39,59	2 337 084,76	CS ÚRS 2021 02
WV			poddajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché					
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067241					
WV			DEMONTOVAT VŠECHNY RÁMY VÝJMA SPODNIHO		59 032,05			
WV			19*3483,89-7161,86					
13	K	154067242	Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků	kg	59 032,05	21,25	1 254 212,64	CS ÚRS 2021 02
WV			poddajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché					
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067242					
14	K	154067341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině suché	kg	3 679,16	56,31	207 167,98	CS ÚRS 2021 02
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067341					
WV			19*(2*(2,5+3,5))*9,6 "zábradlí (9,6 kg/m)		2 188,80			
WV			19*((7,15+5,45/2)+1,1)*10,6 "žebřík (10,6 kg/m)		1 490,36			
WV			Součet		3 679,16			
15	K	154067342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině suché	kg	3 679,16	26,82	98 671,76	CS ÚRS 2021 02
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154067342					
16	M	13010420R	Žebřík s ochranným košem	kg	156,88	696,60	109 282,61	
P								
WV			<i>Poznámka k položce: 3</i>		156,88			
WV			PŘEDPOKLAD REALIZACE - SOUČASNÉ ROZPRACOVANÉ 2 ŠACHTY					
WV			2*((7,15+5,45/2)+1,1)*10,6 "žebřík (10,6 kg/m) - materiál na 2 žebříky	kg	230,40	203,18	46 811,52	
17	M	13010016R	zábradlí	kg	230,40			
WV			2*(2*(2,5+3,5))*9,6 "zábradlí (9,6 kg/m) - materiál na 2 zábradlí					
18	K	154903111	Řezání válcovaných profilů pro úpravu atypické výstroje na skládce	kus	190,00	73,68	13 998,64	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/154903111					
WV			19*10 "dřezy na staveništi - max. 10 ks/modul		190,00			
19	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 257,58	63,86	80 302,77	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104					
WV			482,13 "výkopek sk. 3 na mezideponii		482,13			
WV			24,94+174,30+576,21 "materiál pro lože, obsyp, zásyp z mezideponie		775,45			
WV			Součet		1 257,58			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	194,03	208,98	40 548,39	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
WV			482,13-0,5*576,21 "nadbytečný výkopek, tj. bez poloviny zásypu		194,03			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K 162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	582,09	11,38	6 622,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119 194,03*3 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km		582,09			
22	K 162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	401,86	208,98	83 980,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137 401,86 "výkopek sk. 4 na skládce		401,86			
23	K 162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m3	1 205,58	11,38	13 716,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139 401,86*3 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km		1 205,58			
24	K 167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	969,48	37,30	36 164,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 194,03 "z mezodeponie na skládce		194,03			
	W	576,21+174,30+24,94 "z mezideponie do výkopu (zásyp, obsyp, lože)		775,45			
	W	Součet		969,48			
25	K 171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 072,60	174,15	186 793,29	
	P	Poznámka k položce: -					
	W	Cena místní obvyklé Skládka Hrdý, Dobkovice (194,03+401,86)*1,80		1 072,60			
26	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	576,21	92,88	53 518,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101 50% zásypu původní zeminou tř. I/3 + 50 % nový materiál		576,21			
	W	(66,50-1,30)*2,50*(7,15+5,45)/(2-0,835-1,93) "viz D2, D5		518,59	334,37	173 399,90	CS ÚRS 2021 02
27	M 58331200	šetrkopisek netříděný zásypový	t	518,59			
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200 0,5*576,21*1,80		518,59			
28	K 175101209.R	Přetřídění zpětně využívaného výkopku	m3	288,11	75,47	21 742,22	
	W	0,5*576,21 "hornina tř. I/3 do zásypu		288,11			
29	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	174,30	139,32	24 283,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 (66,50-1,3)*2,50*1,78 "viz D2, D5		174,30			
	W	-(66,50-1,3)*0,45 "betonové sedlo		290,14			
	W	-(66,50-1,3)*3,14*0,65*2 "odečet potrubí		-29,34			
	W	Součet		-86,50			
	W			174,30			
30	M 58337302	šetrkopisek frakce 0/16	t	313,74	361,07	113 282,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302 174,30*1,80 "obsyp		313,74			
	D 2	Zakládání				941,92	
31	K 215901101	Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	166,25	5,67	941,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC W	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/215901101 66,50*2,50 "viz D2		166,25			
	D 3	Svislé a kompletní konstrukce				16 798,59	
32	K 359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	66,50	29,70	1 974,94	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Online PSC									
33	K	899623151.K	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 Obetonování okopné hrany	m3	4,56	3 250,80	14 823,65	167 869,83	
VV				19*(2*(2.50+3.50)*(0.20*0.20/2))					
				4,56					
D 4									
Vodorovné konstrukce									
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štiřkorditi 0-63 mm	m3	24,94	1 155,32	28 813,75	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451541111 66,50*2,50*0,15 "viz D2, D5					
				24,94					
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mřiže, výšky do 100 mm	kus	2,00	625,31	1 250,63	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
P				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112111 Poznámka k položce: -] uč. spádových prstenců - odpovídající prvky dle skutečného spádu komunikace urči stavba					
VV				1+1					
				2,00					
36	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,00	255,42	255,42	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224012					
37	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,00	284,45	284,45	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224013					
38	K	452311131	Podkladní a zajiřtovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tří C 12/15	m3	0,62	3 489,34	2 163,39	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 2,50*1,65*0,15 "základ šachty					
				0,62					
39	K	452312131	Podkladní a zajiřtovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tří C 12/15	m3	29,18	3 468,86	101 221,31	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312131 (66.50-1.65)*0.45 "odpočet kce šachty, viz D2, D5					
				29,18					
40	K	452351101	Bednění podkladních a zajiřtovacích konstrukci v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loži pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	64,85	522,45	33 880,88	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 2*(66.50-1.65)*0.50					
				64,85					
D 8									
Trubní vedení									
41	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	66,50	344,82	22 930,33	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/810491811 66,50 "V800/1200 = DN 1000					
				66,50					
42	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným prvčovým těsněním DN 1000	m	65,00	1 032,55	67 115,55	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
P				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822492111 Poznámka k položce: -] zahrnuje i zkrácené 2 m kusy					
VV				66.5-1.5 "bez šachet					
				65,00					
43	M	1022502.R	trouba ŽB hrdlová DN 1000, čedičová výstelka 180°	m	65,65	16 370,10	1 074 697,07		
Online PSC									
P				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/1022502.R Poznámka k položce: -] zahrnuje i zkrácené 2 m kusy, cena dle výrobce je stejná					
VV				65,00*1,01					
44	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřitižení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	3,00	462,72	1 388,15	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831263195 3 "viz D2 KP-6 až 8					
				3,00					
45	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,00	177,56	532,69	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352121 3 "viz D2, přepojení přípojek KP6 až 8					
				3,00					
46	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1.00m spojovací systém F	m	3,05	1 149,39	3 505,64	CS ŰRS 2021 02	
Online PSC									
VV				https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710633 3*1,015					
				3,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	3,00	3 844,07	11 532,21	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352193					
48	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	3,00	196,75	590,26	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837352221					
	VV		3 "viz D2, přepojení přípojek KP6 až 8		3,00			
49	M	59710986	kolejno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	3,00	893,97	2 681,91	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710986					
50	K	837355121.5	Navrtávka a montáž napojovacích elementů C140 DN200	kus	3,00	986,85	2 960,55	
51	M	597106330.5	Napojovací kameninový element C140 DN200	kus	3,00	3 250,80	9 752,40	
52	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	1,00	2 198,56	2 198,56	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892492121					
53	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,00	823,63	3 294,50	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	VV		3+1		4,00			
54	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,00	2 786,40	8 359,20	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224070					
55	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,00	928,80	928,80	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224066					
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	850,70	850,70	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
57	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,00	2 089,80	2 089,80	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224312					
58	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,00	685,04	685,04	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
59	M	1121651R	Deska přechodová TZK-Q 1650/270 - 1000	kus	1,00	10 216,80	10 216,80	
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00	971,42	971,42	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
61	M	592243390.1	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 1000 - 1650 s ředičovým obkladem	kus	1,00	70 821,00	70 821,00	
	P		Poznámka k položce 61 s ředičovým obkladem kynelý a benny již od výřobce					
62	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,00	208,98	835,92	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/592243480					
63	M	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1650	kus	1,00	1 068,12	1 068,12	
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00	928,20	928,20	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
65	M	KSI.KDB81BXXX SCV	Kanalizační poklop, rám betonolitinový v 160mm, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání SVS	kus	1,00	5 340,60	5 340,60	
	D	997	Přesun sutě				33 382,55	
66	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	86,45	52,25	4 516,58	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501					
67	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	1 037,40	11,38	11 803,33	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
	VV		86,45*12 "skládka do 13 km		1 037,40			
68	K	997221815.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	86,45	197,37	17 062,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce:] cena místně obvyklá] skládku Hrád Dobkovice								
D	998	Přesun hmot						
69	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	166,59	8 368,49	1 394 106,42	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998274101								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis: 01.3 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 ve standardním výkopu

KSO: 827
Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., 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 UR's. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS UR's' 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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 21. 10. 2021
Datum:
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451
IČ: 25021915
DIČ: CZ205021915
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Cena bez DPH		2 444 389,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 444 389,21 0,00	21,00% 15,00%	513 321,73 0,00
Cena s DPH		2 957 710,94	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt:

01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

01.3 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 ve standardním výkopu

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

21. 10. 2021

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV		2 444 389,21
1 - Zemní práce		909 157,36
2 - Zakládání		748,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce		39 832,97
4 - Vodorovné konstrukce		143 792,70
8 - Trubní vedení		1 286 244,61
997 - Přesun sutě		36 806,90
998 - Přesun hmot		27 806,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarni_RKV_R1

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis: 01.3 - IO-01.1 ŽBTH DN/ID 1000 ve standardním výkopu

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

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

Datum: 21. 10. 2021

Projektant: KO-KA s.r.o.

Zpracovatel: Mgr. Lenka 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

D 1 Zemní práce

1	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	88,00	638,55	56 192,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					88,00			

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	540,00	52,25	28 212,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					540,00			

3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,00	34,74	3 126,34	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					90,00			

4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	9,20	331,78	3 052,37	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					9,20			

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,30	272,75	627,33	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					2,30			

6	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	27,87	356,14	9 925,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					27,87			

7	K	132254204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	261,32	246,13	64 319,21	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
WV								
					261,32			

ve vozovce bourána vrstva 0,5 m, pro zásyp uvažována max mocnost vozovky 0,83, viz C4

"S2
2,50*2,50*(4,62-0,5)
2,50*2,50*(5,16-0,5)
(23,62-1,75-1,25)*2,30*((3,98+4,62)/(2-0,5))
(22,71-2,5)*2,30*((4,62+5,16)/(2-0,5))
(9,71-1,25)*2,30*((5,16+5,44)/(2-0,5))

25,75
29,13
180,22
204,06
93,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-3,14*(0,6)*2*(4,62+5,16-2*0,5) "odečet stávající šachty		-9,92			
VV			Součet		522,64			
VV			0,5*522,64 "50% v hornině 3, 50% v hornině 4		261,32			
8	K	132354204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 100 do 500 m3	m3	203,22	284,45	57 804,91	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354204					
			261,32 "viz hornina 3		261,32			
			-3,14*(0,6)*2*(54-2*1,3) "bouraná BE V800/1200 (uvažováno jako DN 1000)		-58,10			
			Součet		203,22			
9	K	151811143	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	630,13	238,97	150 581,30	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811143					
			2*2,5*(4,12+0,50) "S2		23,10			
			2*2,5*(4,66+0,50) "S3		25,80			
			2*(23,62-1,75-1,25)*((3,98+4,62)/2) "úsek Š1-Š2		177,33			
			2*(22,71-2,5)*((4,62+5,16)/2) "úsek Š2-S3		197,65			
			2*(9,71-1,25)*2,3*((5,16+5,44)/2) "úsek Š3 - změna pažení		206,25			
			Součet		630,13			
10	K	151811243	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	630,13	121,28	76 420,94	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811243					
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	645,51	67,52	43 587,26	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104					
			261,32 "celý výkopek sk. 3 na mezideponii		261,32			
			10,3+125,79+248,10 "veškerý materiál pro lože, obsyp a zásyp z mezideponie		384,19			
			Součet		645,51			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	137,27	208,98	28 686,68	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
			261,32-0,5*248,10 "nevyužitý výkopek sk. 3 na skládku		137,27			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	411,81	11,38	4 685,49	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
			137,27*3 "skládka Dobkovice 13 km		411,81			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	203,22	208,98	42 468,92	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
			203,22 "nevyužitý výkopek sk. 4 na skládku		203,22			
15	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	609,66	11,38	6 936,59	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
			203,22*3 "skládka Dobkovice 13 km		609,66			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	521,46	37,30	19 451,99	CS ÚRS 2021 02
			https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
			137,27 "sk. 3 z mezideponie na skládku		137,27			
			10,3+125,79+248,10 "vše z mezideponie do výkopu		384,19			
			Součet		521,46			
17	K	171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	612,88	174,15	106 733,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Cena místně obvyklá Nový Bor, Amulovice								
	W		(137,27+203,22)*1,80		612,88			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	248,10	92,88	23 043,53	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					
	W		2,50*2,50*(4,62-0,83-1,93) "Š2		11,63			
	W		2,50*2,50*(5,16-0,83-1,93) "Š3		15,00			
	W		(23,62-1,75-1,25)*2,30*((3,98+4,62)/2-0,83-1,93) "úsek Š1-Š2		73,04			
	W		(22,71-2,5)*2,30*((4,62+5,16)/2-0,83-1,93) "úsek Š2-Š3		99,01			
	W		(9,71-1,25)*2,30*((5,16+5,44)/2-0,83-1,93) "úsek Š3 - změna pažení		49,42			
	W		Součet		248,10			
19	M	58337200	šterkopísek netříděný zásypový	t	223,29	334,37	74 661,03	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337200					
	W		(0,5*248,10)*1,80		223,29			
20	K	175101209.R	Přetřídění zpětné využívaného výkopku	m3	124,05	75,47	9 361,43	
	W		0,5*248,10		124,05			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	125,79	139,32	17 525,06	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	W		2*(2,45*1,63) "Š2+Š3, plocha x výška dle CAD		7,99			
	W		(23,62-1,75-1,25)*2,39 "úsek Š1-Š2, délka x plocha dle CAD		49,28			
	W		(22,71-2,5)*2,39 "úsek Š2-Š3, délka x plocha dle CAD		48,30			
	W		(9,71-1,25)*2,39 "úsek Š3 - změna pažení, délka x plocha dle CAD		20,22			
	W		Součet		125,79			
22	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	226,42	361,07	81 753,70	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302					
	W		125,79*1,8 "obsyp		226,42			
748,55								
D 2 Zakládání								
23	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	132,12	5,67	748,55	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/215901101					
	W		3*2,5*2,5 "Š2-3-4		18,75			
	W		(23,62-1,75-1,25)*2,3 "úsek Š1-Š2		47,43			
	W		(22,71-2,5)*2,3 "úsek Š2-Š3		46,48			
	W		(9,71-1,25)*2,3 "úsek Š3 - změna pažení		19,46			
	W		Součet		132,12			
39 832,97								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	56,04	29,70	1 664,30	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	W		23,62+22,71+9,71		56,04			
25	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200	m	53,44	297,22	15 883,22	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/810521811					
	W		56,04-2*1,3		53,44			
26	K	890351851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu	m3	15,63	1 425,81	22 285,45	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/890351851					
	W		((3,14*0,70*2)*(4,12+4,66+2*0,30)) "šachta		14,43			
	W		2*2,00*2,00*0,15 "deska pod šachtou		1,20			
	W		Součet		15,63			
143 792,70								
D 4 Vodorovné konstrukce								
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,30	1 155,20	11 898,51	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		2,5*2,5*0,1 "Š2		0,63			
	VV		2,5*2,5*0,1 "Š3		0,63			
	VV		(23,62-1,75-1,25)*0,15 "úsek Š1-Š2		3,09			
	VV		(22,71-2,5)*0,15 "úsek Š2-Š3		3,03			
	VV		(9,71-1,25)*2,3*0,15 "úsek Š3 - změna pažení		2,92			
	VV		Součet		10,30			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,00	625,31	1 250,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112111					
	P		Poznámka k položce: vč. spádových prstenců - odpovídající prvky dle skutečného spádu komunikace určí stavba					
	VV		1+1		2,00			
29	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,00	277,48	277,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224010					
30	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,00	313,47	313,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224011					
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,88	3 489,34	6 559,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
	VV		2*2,5*2,5*0,15		1,88			
32	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	26,52	3 468,86	91 994,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312131					
	VV		(23,62-1,75-1,25)*0,44 "úsek Š1-Š2, plocha sedla dle CAD		9,07			
	VV		(22,71-2,5)*0,44 "úsek Š2-Š3, plocha sedla dle CAD		8,89			
	VV		(9,71-1,25)*2,3*0,44 "úsek Š3 - změna pažení, plocha sedla dle CAD		8,56			
	VV		Součet		26,52			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	60,29	522,45	31 498,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
	VV		2*(23,62-1,75-1,25)*0,5 "úsek Š1-Š2, plocha sedla dle CAD		20,62			
	VV		2*(22,71-2,5)*0,5 "úsek Š2-Š3, plocha sedla dle CAD		20,21			
	VV		2*(9,71-1,25)*2,3*0,5 "úsek Š3 - změna pažení, plocha sedla dle CAD		19,46			
	VV		Součet		60,29			
	D	8	Trubní vedení				1 286 244,61	
34	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným přířezovým těsněním DN 1000	m	57,69	1 032,55	59 567,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822492111					
	P		Poznámka k položce: zahrnuje i zkrácené 2 m kusy					
	VV		(23,62+22,71+9,71)-(1,75-2*1,7)	m	54,23	16 370,10	887 750,52	
35	M	1022502.R	trouba ŽB hrdlová DN 1000, čedičová výstelka 180°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822492111					
	P		Poznámka k položce: zahrnuje i zkrácené 2 m kusy, cena dle výrobce je stejná					
	VV		(57,69-2*2,00)*1,01 "2x dílkový kus		54,23			
36	M	1022502.R2	trouba ŽB propojovací DN 1000, čedičová výstelka 180°	kus	2,00	39 183,75	78 367,50	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831263195					
	P		Poznámka k položce: zahrnuje i zkrácené 2 m kusy, cena dle výrobce je stejná					
37	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	4,00	462,72	1 850,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831263195					
	VV		4 "KP-2 až KP-5		4,00			
38	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,00	177,56	710,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352121					
	VV		4 "přepojení přípojek		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	4,06	1 149,39	4 666,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710633					
	WV		4*1,015		4,06			
40	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	4,00	3 844,07	15 376,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352193					
41	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	4,00	196,75	787,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837352221					
	WV		4 "přepojení přípojek		4,00			
42	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tří. 160	kus	4,00	893,97	3 575,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710986					
43	K	837355121.5	Navrtávka a montáž napojovacích elementů C140 DN200	kus	4,00	986,85	3 947,40	
44	M	597106330.5	Napojovací kameninový element C140 DN200	kus	4,00	3 250,80	13 003,20	
45	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	1,00	304,10	304,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375211					
	WV		1 "řad do S2		1,00			
46	M	28612015	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 315x1000mm SN12	m	1,00	2 647,08	2 647,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28612015					
47	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	3,00	2 198,56	6 595,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892492121					
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,00	823,63	5 765,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
	WV		3+4		7,00			
49	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,00	2 786,40	8 359,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224070					
	WV		1+2		3,00			
50	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	4,00	928,80	3 715,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224066					
	WV		3+1		4,00			
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,00	850,70	1 701,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
52	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,00	2 089,80	4 179,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224312					
53	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,00	685,04	1 370,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414211					
54	M	1121651R	Deska přechodová TZK-Q 1650/270 - 1000	kus	2,00	10 216,80	20 433,60	
55	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,00	971,42	1 942,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
56	M	592243390.1	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 1000 - 1650 s čedičovým obkladem	kus	2,00	70 821,00	141 642,00	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/592243390					
	P		Poznámka k položce: ☐ s čedičovým obkladem křivky a bemy / iž od výrobce					
57	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,00	208,98	1 880,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/592243480					
	WV		5+4		9,00			
58	M	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1650	kus	2,00	1 068,12	2 136,24	
59	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	2,00	329,33	658,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899102211					
	P		Poznámka k položce: ☐ vč. betonových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00	928,20	1 856,39	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
61	M	KSI.KDB81BXXX SCV	Kanalizační Poklop, rám betonolitinový v. 160mm, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání SVS	kus	2,00	5 340,60	10 681,20	
62	K	899620141R	Obetonování potrubí betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,19	4 063,50	772,07	
	W		2*3,14*(0,35-0,15)*2*0,5 "2x přípojka		0,13			
	W		3,14*(0,35-0,15)*2*0,5 "napojení Š2		0,06			
	W		Součet		0,19			
							36 806,90	
D 997 Přesun sutě								
63	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	96,67	52,25	5 050,52	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
64	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 158,44	11,38	13 180,50	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
	W		(96,67-0,2)*12 "skládka Dobkovice 13 km		1 157,64			
	W		0,2*4 "kovošrot 5 km		0,80			
	W		Součet		1 158,44			
65	K	997013801.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	96,47	197,37	19 040,28	
<i>Online PSC</i>								
	P		Poznámková položka					
	W		Cena místní obvyklé		96,47			
	W		Nový Bor, Arnulovice					
	W		96,67-0,2 "celek bez kovového materiálu		-0,20	2 322,00	-464,40	
66	K	997221815.1	Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli - uchazeč vyplní cenu kladnou	t				
							27 806,12	
D 998 Přesun hmot								
67	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	116,83	238,01	27 806,12	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt:
01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:
01.4 - IO-01.2 ŽBTH DN/ID 1400

KSO:
Místo:

827
Děčín

Zadavatel:
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:
Mětrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Projektant:
KO-KA s.r.o.

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

CC-CZ:
Datum:

21. 10. 2021

IČ:
DIČ:

49099451
CZ49099451

IČ:
DIČ:

25021915
CZ205021915

IČ:
DIČ:

25117297
CZ25117297

IČ:
DIČ:

25117297
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 dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		644 904,02	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	644 904,02 0,00	21,00% 15,00%	135 429,84 0,00
Cena s DPH		780 333,86	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis: 01.4 - IO-01.2 ŽBTH DN/ID 1400

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

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

Datum: 21. 10. 2021

Projektant: KO-KA s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	123 112,53
2 - Zakládání	14 562,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 435,46
4 - Vodorovné konstrukce	28 708,83
8 - Trubní vedení	454 539,65
8.1 - Obklad stok čedičem	2 145,70
997 - Přesun sutě	6 156,75
998 - Přesun hmot	6 242,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt: 01 - Rekonstrukce kanalizace
Soupis: 01.4 - IO-01.2 ŽBTH DN/ID 1400

Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 21. 10. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

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

Naklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

123 112,53								
644 904,02								
644 904,02								
D 1	Zemní práce							
1	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	14,60	638,55	9 322,83	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115001103				
VV				2*7,3 "předpokládá se využití 2 potrubí DN 200				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	180,00	52,25	9 404,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201				
VV				1*30*6 "1 měsíc, 6 h denně				
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00	34,74	1 042,11	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301				
VV				1*30				
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	7,00	331,78	2 322,45	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001401				
VV				7 "souběh s plynovodem				
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,20	272,75	1 418,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421				
VV				2*2,6				
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,33	356,14	1 542,07	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/120001101				
VV				0,06*(41,38+30,80) "středně zastiňovaná lokalita				
7	K	132254205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	41,38	246,13	10 184,94	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205				
VV				ve vozovce bourána vrstva 0,5 m, pro zásyp uvažována max. mocnost vozovky 0,83, viz C4				
VV				10,0*(3,51+0,70-0,5) "S1 (plocha výkopu - 10,0 m2 viz dwg)				
VV				(7,32-1,75)*2,7*((3,05+3,45)/2)+0,5-0,5) "úsek S1 - konec				
VV				-3,14*(0,60)*2*(3,05+0,3-0,5) "odečet stávající šachty				
VV				Součet				
				37,10				
				48,88				
				-3,22				
				82,76				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		0,5*82,76 "50% v hornině 3. 50% v hornině 4		41,38			
8	K 132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354205	m3	30,80	284,45	8 760,91	CS ÚRS 2021 02
W		41,38 "Viz hornina 3		41,38			
W		-(8,79-0,5*1,30)*1,30 "bouraná V 800/1200, Se=1,3 m2		-10,58			
W		Součet		30,80			
9	K 151811143	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811143	m2	38,00	238,97	9 080,81	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			38,00			
W		10,0*(4,05+3,55)/2 "délka výkopu viz popis v D2	m2	38,00	121,28	4 608,57	CS ÚRS 2021 02
10	K 151811243	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811243	m2	38,00	121,28	4 608,57	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			38,00			
11	K 162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104	m3	75,58	67,52	5 103,45	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			41,38			
W		41,38 "výkopek sk. 3 na meziodeponii		34,20			
W		3,76+19,74+10,70 "materiál pro lože, obsyp a zásyp z meziodeponie		75,58			
W		Součet					
12	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117	m3	36,03	208,98	7 529,55	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			36,03			
W		41,38-0,5*10,70 "nevyužitý výkopek na skládce					
13	K 162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119	m3	108,09	11,38	1 229,83	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			108,09			
W		36,03*3 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km					
14	K 162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137	m3	30,80	208,98	6 436,58	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			30,80			
W		30,80 "celá tř. 4					
15	K 162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139	m3	92,40	11,38	1 051,31	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			92,40			
W		30,80*3 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km					
16	K 167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111	m3	67,62	37,30	2 522,42	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			67,62			
W		33,42 "z meziodeponie na skládce - sk. 3		33,42			
W		3,76+19,74+10,70 "z meziodeponie do výkopu		34,20			
W		Součet		67,62			
17	K 171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201211	t	120,31	174,15	20 951,99	
P		Poznámka k položce: -					
W		Cena místní obvyklá -		120,31			
W		Skládka Zález (Ekostavby Louny)					
W		(33,42+33,42)*1,8					
18	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101	m3	10,70	92,88	993,82	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC			10,70			
W		(7,32-1,75)*2,7*0,59 "úsek Š1 - konec		8,87			
W		1,69*1,08 "Š1 plocha x výška - odečteno z CAD		1,83			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1								
19	M	58331200	šetrkopisek netříděný zásepový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200	t	10,70 9,63	334,37	3 219,96	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
20	K	175151101	(0,5*10,70)*1,8 "50% původním materiálem Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 (7,32-1,75)*3,07 "úsek Š1 - konec; plocha odečtena z CAD 1,69*1,56 "Š1 plocha x výška - odečteno z CAD	m3	19,74 35,53 35,53	139,32	2 750,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
21	M	58337302	šetrkopisek frakce 0/16 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302 19,74*1,8 "obsyp	t	17,10 2,64 19,74	361,07	12 828,85	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
22	K	175101209.R	Přetřídění zpětné využívaného výkopu 10,70*0,5 "polovina zásepů	m3	5,35 5,35	150,93	807,48	
W								
D 2								
23	K	21314111	Zakládání Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/21314111 6,74 "plocha desky 10,1*(0,3+0,15) "přesahy směrem dolů 2*3,14*1,2*0,15 "přesahy směrem nahoru -3,14*(0,6)*2 "otvor	m2	11,29 6,74 4,55 1,13 -1,13 11,29	15,59	176,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
24	M	69311090	geotextilie nekananá separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/69311090 11,29*1,1	m2	12,42	69,54	863,74	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
25	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/215901101 10,0 "Š1 (plocha výkopu - 10,0 m2 viz dwg) (7,32-1,75)*2,7 "úsek Š1 - rušená šachta (délka z dwg)	m2	25,04 10,00 15,04 25,04	5,67	141,87	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
26	K	273313911	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313911 6,75*0,3 "plocha odečtena z CAD	m3	2,03	4 151,50	8 427,55	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
27	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnici hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živice https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711113115 6,75*10,1*0,5 "vodorovné+vislé části dle CAD	m2	11,80	419,75	4 953,03	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
D 3								
28	K	359901212	Svislé a kompletní konstrukce Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901212	m	7,30	77,21	563,61	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
29	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/810521811	m	8,79	297,22	2 612,53	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
30	K	890351851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/890351851 (3,14*0,60*2)*(3,05+0,30)) "šachta 2,00*2,00*0,15 "deska pod šachtou	m3	4,39 3,79 0,60 4,39	1 425,81	6 259,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
D 4								
Vodorovné konstrukce								
							28 708,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopiskou do 63 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 10,0*0,15 "Š1 (plocha výkopu - 10,0 m2 viz dwg) (7,32-1,75)*2,7*0,15 "usek Š1 - rušená šachta Součet	m3	3,76	1 155,20	4 343,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	VV				1,50			
	VV				2,26			
	VV				3,76			
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112111 3 "uvažován maximální počet	kus	3,00	625,31	1 875,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC				3,00			
33	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224184	kus	2,00	244,97	489,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224185	kus	1,00	267,03	267,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 10,0*0,15 "plocha 10,0 z dwg	m3	1,50	3 489,34	5 234,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC				1,50			
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312131 0,649*5,95 "plocha x délka dle CAD	m3	3,86	3 468,86	13 389,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC				3,86			
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101 2*5,95*0,50	m2	5,95	522,45	3 108,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC				5,95			
	VV							
D 8 Trubní vedení								
38	K	82252211R	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1400	m	5,80	1 277,10	7 407,18	
	VV				3,80			
	VV				2,00			
	VV				5,80			
39	M	59222004R	Součet trouba ŽB hrdlová DN 1400 s čedičovou výstředkou 180	m	3,80	17 415,00	66 177,00	
	VV				3,80			
40	M	59222004R2	7,3-1,50-2,0 "bez šachet a propojovacích kusů trouba ŽB hrdlová DN 1400 s čedičovou výstředkou 180 - propojovací kus dl. 2 m	kus	1,00	41 796,00	41 796,00	
41	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831263195	kus	1,00	462,72	462,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
42	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352121 Poznáмка k položce: 1) viz tabulka přílohy P PŘÍPOJKY: 2 kolena + 1 m trouby	m	1,00	177,56	177,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
43	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710633 1*1,015	m	1,02	1 149,39	1 172,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC				1,02			
44	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831352193	kus	1,00	3 844,07	3 844,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
45	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837352221 Poznáмка k položce: 1) PŘEDPOKLAD NÁPOJENÍ 1 PŘÍPOJKY: 2 kolena + 1 m trouby	kus	1,00	196,75	196,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
46	M	59710987	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 240 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710987 Poznáмка k položce: 1) PŘEDPOKLAD NÁPOJENÍ 1 PŘÍPOJKY: 2 kolena + 1 m trouby	kus	1,00	1 822,77	1 822,77	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/89710987								
47	K	837355121.5	Navrtávka a montáž napojovacích elementů C140 DN200	kus	1,00	986,85	986,85	
48	M	597106330.5	Napojovací kameninový element C140 DN200	kus	1,00	3 250,80	3 250,80	
49	K	892542121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky upěvňovacími DN 1400	úsek	1,00	5 288,08	5 288,08	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892542121								
50	K	894104122	Ostatní konstrukce na trubním vedení z cihel z kyselinovzdorné kameniny na cementovou maltu MC 10, průměr žlábu přes 500 mm	m3	0,28	42 263,29	11 833,72	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894104122								
Poznámka k položce: CENA ODPOVÍDÁ I PRO ZDĚNÍ Z ČEDIČOVÝCH CIHEL								
51	K	894204261	Ostatní konstrukce na trubním vedení z čedičového žlabu, střední DN 1200	m3	1,86	5 614,10	10 442,22	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894204261								
52	K	894302171	Ostatní konstrukce na trubním vedení z železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	6,30	4 654,33	29 322,30	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894302171								
53	K	894302271	Ostatní konstrukce na trubním vedení z železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,88	4 892,34	9 197,60	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894302271								
54	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranně	m2	55,50	522,45	28 995,98	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894502201								
55	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	10,52	522,45	5 496,17	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894503111								
56	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,44	77 787,00	34 226,28	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608112								
57	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	2,20	78 948,00	173 685,60	CS ÚRS 2021 02
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608211								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899102211	kus	1,00	329,33	329,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112	kus	1,00	928,20	928,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
60	M	KSI.KD81BXXX	Kanalizační poklop, rám betonolaminový v 160mm, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání SVS	kus	1,00	5 340,60	5 340,60	
	SCV							
61	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,00	146,88	1 321,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
62	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899503111	kus	2,00	156,56	313,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
63	K	899620141R	Obetonování potrubí betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 3,14*(1,1)*2-3,14*(0,8)*2*0,6 "napojení na stávající DN 1400 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899620141R	m3	2,59 2,59	4 063,50	10 524,47	
	W							
	D 8.1							
64	K	715174022.K	Obklad stok čedičem Provedení tvarové náročné obkladů šachet čedičovými prvky s přespárováním 1,35 "berma dle CAD https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/715174022.K	m2	1,35 1,35	406,35	548,57	
	W							
65	M	63232610	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rasr 250x250x30mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/63232610	m2	1,35	969,44	1 308,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
66	M	597140185.8	Malta pro lepení čedičových prvků 1,35 "pochozí plocha (z dvg) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/597140185.8	kg	31,05	9,29	288,39	
	P							
	W							
	W							
	Poznámka k položce: □ viz TZ, tabulka tvarovek SPOTREBA 23 kg/m2 1,35*23							
	31,05							
	D 997							
67	K	997013501	Přesun sutě Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501	t	16,62	52,25	868,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
68	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509	t	198,64	11,38	2 260,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							
	W							
	W							
	W							
	(16,62-0,1)*12 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km 0,1*4 "kovošrot do 5 km Součet 198,24 0,40 198,64							
69	K	997221815.0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221815.0	t	16,52	197,37	3 260,55	
	Poznámka k položce: □ cena míšné obvyklá □ skládka Hrdý Dobkovice 16,62-0,1							
	P							
	W							
70	K	997221815.1	Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli - uchazeč vyplní cenu kladnou 16,62-0,1	t	-0,10	2 322,00	-232,20	
	W							
	-0,1 "poklopy							
	D 998							
71	K	998274101	Přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998274101	t	26,23	238,01	6 242,87	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt: 02 - IO-02 Rekonstrukce vodovodu
KSO: 827
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., 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 ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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		627 290,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	627 290,00 0,00	21,00% 15,00%	131 730,90 0,00
Cena s DPH		759 020,90	



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt: 02 - IO-02 Rekonstrukce vodovodu

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

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

Datum: 21. 10. 2021

Projektant: KO-KA s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

627 290,00

HSV - Práce a dodávky HSV

627 290,00

1 - Zemní práce	240 280,48
2 - Zakládání	867,81
4 - Vodovodné konstrukce	26 546,38
8 - Trubní vedení	352 675,88
D8.1 - Trubní vedení - provizorní vodovod	39 885,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 907,57
997 - Přesun sutě	-7 988,12
998 - Přesun hmot	2 739,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt: 02 - IO-02 Rekonstrukce vodovodu

Místo: Decín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 21. 10. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka 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

D	1	Zemní práce						
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořádáním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	5,00	331,78	1 658,89	CS ÚRS 2021 02
Online PSC					5,00			
W							240 280,48	
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořádáním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,90	272,75	1 882,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC					6,90			
W								

3	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	7,10	356,14	2 528,57	CS ÚRS 2021 02
Online PSC					7,10			
W								

4	K	132254204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	118,27	246,13	29 110,03	CS ÚRS 2021 02
Online PSC					118,27			
W								
W					3,88			
W					48,00			
W					50,99			
W					13,75			
W					1,65			
W					118,27			
W					415,14	92,88	38 558,20	CS ÚRS 2021 02
Součet								

5	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	415,14	92,88	38 558,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
W					8,50			
W					136,00			
W					103,19			
W					107,27			
W					53,72			
W					6,46			
W					415,14			
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111	m2	415,14	55,40	22 999,97	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
7	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104	m3	253,23	67,52	17 099,04	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV		118,27			
			VV		134,96			
			VV		253,23			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117	m3	89,85	208,98	18 776,85	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV		89,85			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119	m3	269,55	11,38	3 066,89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV		269,55			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111	m3	224,81	37,30	8 386,07	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV		89,85			
			VV		134,96			
			VV		224,81			
11	K	171201211.R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznímková k položce: ☐</i> <i>Cena místně obvyklá ☐</i> Skládka Hrdý, Dobkovice 89 85*1,8	t	161,73	174,15	28 165,28	
			P					
			VV		161,73			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101	m3	56,84	92,88	5 279,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV		2,60			
			VV		14,40			
			VV		15,30			
			VV		18,17			
			VV		5,69			
			VV		0,68			
			VV		56,84			
			Součet		51,16	334,37	17 106,27	CS ÚRS 2021 02
13	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200	t	51,16			
			Online PSC					
			VV		51,16			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez přehrožení sypaniny https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101	m3	55,14	139,32	7 682,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV		0,90			
			VV		14,40			
			VV		15,30			
			VV		18,17			
			VV		5,69			
			VV		0,68			
			VV		55,14			
			Součet		99,25	361,07	35 836,30	CS ÚRS 2021 02
15	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337302	t	99,25			
			Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			55,14*1,8 "obsyp		99,25			
16	K	175101209.R	Přetřídění zpětně využívaného výkopku	m3	28,42	75,47	2 144,72	
W			0,5*56,84 "1/2 zásep		28,42			
D	2		Zakládání				867,81	
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	153,17	5,67	867,81	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/215901101					
W			(2,0+0,5)*1 "samostatný výkop v zeleni		2,50			
W			(40,00)*1 "samostatný výkop ve vozovce		40,00			
W			60,7*0,7 "sružený výkop, standard		42,49			
W			63,1*0,8 "sružený výkop, šachtoryha		50,48			
W			(0,9+1,1+7,4+2,0+4,4)*1 "přípojky, odbočné řady		15,80			
W			(1,6+0,3)*1 "napojení v ul. Vítězství		1,90			
W			Součet		153,17			
D	4		Vodorovné konstrukce				26 546,38	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	22,98	1 155,20	26 546,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
W			"lože + kln					
W			(2,0+0,5)*1*0,15 "samostatný výkop v zeleni		0,38			
W			(40,00)*1*0,15 "samostatný výkop ve vozovce		6,00			
W			60,7*0,7*0,15 "sružený výkop, standard		6,37			
W			63,1*0,8*0,15 "sružený výkop, šachtoryha		7,57			
W			(0,9+1,1+7,4+2,0+4,4)*1*0,15 "přípojky, odbočné řady		2,37			
W			(1,6+0,3)*1*0,15 "napojení v ul. Vítězství		0,29			
W			Součet		22,98			
D	8		Trubní vedení				352 675,88	
19	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	16,00	52,67	842,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871161211					
W			VÝPIS VEŠKERÝCH PRVKŮ HLAVNÍHO ŘADU viz D7 Kladěcké schéma					
W			1*1+3*5 "přípojky		16,00			
20	M	GRX.101330	pílná voda - roura PE100 RC+ d32x3,0mm SDR11/PN16, návrh 100m	m	16,24	54,57	886,17	
W			16*1,015					
21	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	17,00	74,36	1 264,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871211211					
22	M	GRX.101374	pílná voda - roura PE100 RC+ d63x5,8mm SDR11/PN16, návrh 100m	m	17,26	179,96	3 106,02	
W			17*1,015		17,26			
23	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	169,20	76,36	12 919,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241221					
W			164,9+4,3		169,20			
24	M	GRX.101387	pílná voda - roura PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17/PN10, tyč 12m	m	171,74	240,33	41 273,76	
W			169,2*1,015		171,74			
25	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	3,50	86,68	303,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871321221					
26	M	GRX.101301	pílná voda - roura PE100 RC+ d160x9,5mm SDR17/PN10, tyč 6m	m	3,55	731,43	2 596,58	
W			3,5*1,015		3,55			
27	K	8313121080.K	Montáž převlečné termosmířitelné manžety DN 80	kus	10,00	185,76	1 857,60	
28	M	SG100001	Manžeta termosmířitelná dělená s uzav. páskou - hrdlo DN 80	kus	10,00	545,67	5 456,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,00	1 431,76	4 295,27	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
VV								
30	M	HWL 799405000 016	1+2 univerzální spojka s přírubou 50 (56-71)	kus	1,00	3 831,30	3 831,30	
31	M	HWL 400080090 16	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	2,00	2 687,72	5 375,43	
32	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,00	352,72	1 058,17	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
VV								
33	M	HWL 797406500 016	2+1 univerzální spojka 65 (71-88)	kus	2,00	5 688,90	11 377,80	
34	M	HWL 797408006 516	univerzální spojka redukovaná 80/65 (85-105/71-88)	kus	1,00	6 037,20	6 037,20	
35	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,00	1 233,37	6 166,83	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
VV								
36	M	HWL 799415000 016	3+2 univerzální spojka s přírubou 150 (155-192)	kus	3,00	9 288,00	27 864,00	
37	M	HWL 400150160 16	PŘÍRUBA S2000 150/160	kus	2,00	4 702,05	9 404,10	
38	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,00	1 985,05	3 970,11	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
VV								
39	M	HWL 851015008 016	1+1 TVAROVKA T KUS 150-80	kus	1,00	4 411,80	4 411,80	
40	M	HWL 851015005 016	TVAROVKA T KUS 150-50	kus	1,00	6 385,50	6 385,50	
41	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PPN16 kolen 45° d 90	kus	2,00	196,69	393,37	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
42	M	NCL 612102	koleno 45°, elektro, d90, PE100, SDR11	kus	2,00	650,16	1 300,32	
43	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PPN16 kolen 90° d 90	kus	1,00	208,98	208,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
44	M	NCL 612103	koleno 90°, elektro, d90, PE100, SDR11	kus	1,00	650,16	650,16	
45	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PPN16 T-kusů d 90	kus	2,00	235,78	471,55	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
46	M	616676R	elektro T kus redukovaný 90/63	kus	2,00	638,55	1 277,10	
47	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,00	810,31	810,31	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
48	M	HWL 400205000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,00	5 805,00	5 805,00	
49	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00	1 583,88	1 583,88	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
50	M	HWL 400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,00	7 894,80	7 894,80	
51	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,00	1 400,12	2 800,24	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
52	M	HWL.400215000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,00	15 555,40	31 110,81	
53	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,00	1 973,70	3 947,40	
54	M	HWL.950212515 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,8 -2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	2,00	2 670,30	5 340,60	
55	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,00	818,32	3 273,28	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
56	M	NCL.615344	navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro, d80 / d32, PE100, SDR11	sada	4,00	4 063,50	16 254,00	
57	M	NCL.615325	zemní souprava teleskopická pro navrtávání odbočkový ventil, délka 1,1 - 1,8 m	kus	4,00	940,41	3 761,64	
58	M	797404000000.0	Univerzální spojka pro rozměr a materiál potrubí přípojky	KS	4,00	766,26	3 065,04	
59	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	17,00	13,66	232,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
60	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	164,90	13,83	2 280,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
61	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00	6 715,00	26 860,01	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00	458,44	3 667,55	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
63	M	HWL.1750KAS10 000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE)	kus	4,00	1 648,62	6 594,48	
64	M	HWL.1650KAS10 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	kus	4,00	1 393,20	5 572,80	
65	M	HWL.883001608 000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80	kus	80,00	51,08	4 086,72	
66	M	HWL.887201600 000	PODLOŽKA NEREZ M16	kus	160,00	4,64	743,04	
67	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	8,00	225,00	1 800,01	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
68	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	197,88	40,64	8 040,85	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
69	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	197,88	11,52	2 279,01	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
70	K	871161941	Trubní vedení - provizorní vodovod	m	24,00	49,13	1 179,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
71	M	GRX.112684100	Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
72	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
73	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
74	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
75	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
76	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
77	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
78	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
79	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
80	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
81	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
82	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
83	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
84	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
85	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
86	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
87	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
88	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
89	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
90	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
91	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
92	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
93	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
94	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
95	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
96	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
97	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
98	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
99	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
100	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
101	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
102	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
103	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
104	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
105	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
106	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
107	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
108	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
109	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
110	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
111	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
112	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
113	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
114	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
115	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
116	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
117	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
118	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
119	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
120	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
121	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
122	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
123	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
124	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
125	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
126	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
127	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
128	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
129	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
130	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
131	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
132	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
133	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
134	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
135	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
136	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
137	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
138	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
139	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
140	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
141	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
142	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
143	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
144	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
145	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
146	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
147	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
148	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
149	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
150	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
151	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
152	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
153	M	GRX.112684100	plnitá voda - roura PE100 d32x3,0mm SDR11/PN16, návin 100m	m	24,36	8,13	197,97	
Online PSC								
154	K	871211941	VEŠKERÉ DÉLKY A PRVKY PROVIZORNÍCH ŘADŮ viz D8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	W		2*(1+5)		12,00			
73	M	GRX.109983100	pitná voda - roura PE100 d63x5,8mm SDR11/PN16, návin 100m	m	12,18	23,22	282,82	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		12*1,015		12,18			
74	K	871241941	Výměna vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	165,00	123,07	20 305,89	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871241941					
75	M	GRX.108916100	pitná voda - roura PE100 d90x8,2mm SDR11/PN16, návin 100m	m	167,48	48,76	8 166,66	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		165*1,015		167,48			
76	K	857241131R	Montáž a demontáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,00	359,91	719,82	
77	M	HWL.797406500	univerzální spojka 65 (71-88)	kus	2,00	1 137,78	2 275,56	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		2		2,00			
78	K	877211112.1	Montáž a demontáž spojek a tvarovek mechanických na dočasném z PE trub do DN/OD 90	kus	10,00	208,98	2 089,80	
	W		4*4+2		10,00			
79	M	158400237R	tvarovka T-kus redukovaný svěrný DN 90/32	kus	4,00	167,18	668,74	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		4		4,00			
80	M	158400093R	svěrná spojka s vnitřním závitem pro potrubí přípojky, DN 32	KS	4,00	11,61	46,44	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		4		4,00			
81	M	158400006R	svěrná přechodová tvarovka, DN/OD 63, PN 16	KS	2,00	46,44	92,88	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		2		2,00			
82	K	877211112.2	Montáž a demontáž spojek a tvarovek mechanických na dočasném z PE trub DN/OD 90	kus	2,00	208,98	417,96	
83	M	158400165R	T-kus redukovaný DN 90/63	kus	2,00	167,18	334,37	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		2		2,00			
84	K	877261000.1	Montáž a demontáž spojek a tvarovek svěrných na potrubí z PE trub De63	kus	6,00	232,20	1 393,20	
	W		4*2		6,00			
85	M	286543000.1	Kulový svěrný ventil De 32	kus	4,00	58,05	232,20	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		4		4,00			
86	M	286543000.2	Kulový svěrný ventil De 63	kus	2,00	191,57	383,13	
	W		"OPAKOVANÉ POUŽITÝ MAT - index ceny - 0,2					
	W		2		2,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 907,57	
87	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	110,00	101,87	11 205,28	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850311811					
	W		93*17		110,00			
88	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	6,00	412,78	2 476,69	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891241811					
	W		6 "armatury, tvarovky, hydranty viz TZ 2.3.7		6,00			
89	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotností jednotlivé do 50 kg	kus	6,00	125,66	753,93	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899101211					
90	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,13	3 628,22	471,67	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623151					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			zaslepení potrubí, viz TZ					
W			2*0,4*0,4*0,4		0,13			
D	997		Přesun sutě				-7 988,12	
91	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,24	244,61	1 281,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013511					
W			5,24 "potrubí, uzávěry, poklapy		5,24			
92	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítý 1 km přes 1 km	t	20,96	7,51	157,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509					
W			5,24*4 "kovošrot do 5 km"		20,96			
93	K	997221815.1	Dobropis - Příjem z prodeje litiny nebo oceli - uchazeč vyplní cenu kladnou	t	-5,24	2 322,00	-12 167,28	
							2 739,96	
D	998		Přesun hmot					
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,72	580,50	2 739,96	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt:
03 - IO-03 Obnova povrchů

KSO: 827
Místo: Děčín
Zadavatel:
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Projektant:
KO-KA s.r.o.
Zpracovatel:
Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 21. 10. 2021
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451
IČ: 25021915
DIČ: CZ205021915
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297
IČ: 25117297
DIČ: CZ25117297

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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		888 923,41	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	888 923,41	21,00%	186 673,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		1 075 597,33	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt: 03 - IO-03 Obnova povrchů
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 21. 10. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		888 923,41
HSV - Práce a dodávky HSV		888 923,41
1 - Zemní práce		173 951,01
5 - Komunikace pozemní		478 353,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		43 068,98
997 - Přesun sutě		167 506,94
998 - Přesun hmot		26 043,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarni_RKV_R1

Objekt:

03 - IO-03 Obnova povrchů

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

21. 10. 2021

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

888 923,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

888 923,41

D	1		Zemní práce				173 951,01	
1	K	113106123	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106123	m2	2,00	62,83	125,67	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV WV					
2	K	113107412	Odstránění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107412	m2	2,00	43,37	86,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
3	K	113107525	Odstránění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107525	m2	448,00	152,97	68 532,07	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
4	K	113154222	Frézování živiničného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154222	m2	131,00	164,86	21 596,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
5	K	113154224	Frézování živiničného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154224	m2	448,00	164,86	73 858,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
6	K	113201111	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113201111	m	10,00	78,59	785,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
7	K	121112003	Sejmutí omítky ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121112003	m2	2,00	126,76	253,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
8	K	181351003	Rozproštění a urovňání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003	m2	2,00	62,80	125,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					
9	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131	m2	2,00	14,72	29,44	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC WV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	00572410	osivo směs travní parková					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572410					
	W		2*0,05 "50 g/m2	kg	0,10	111,92	11,19	CS ÚRS 2021 02
11	K	181951112	Úprava planě vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	477,00	17,90	8 539,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	W		477 "primární výkop		477,00			
12	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,02	250,69	5,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185851121					
	W		2*10/1000 "10 l/m2		0,02			
13	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,02	61,30	1,23	
							478 353,18	
D 5 Komunikace pozemní								
14	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	25,00	249,62	6 240,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564771111					
	W		25 "mimo záměr města (primární výkop)		25,00			
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	2,00	193,04	386,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	W		2 "dl. chodník		2,00			
16	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm	m2	25,00	348,30	8 707,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871116					
	P		Poznámka k položce 1					
	W		na tl. 450 mm, navýšen koeficient ceny		25,00			
17	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	448,00	90,31	40 460,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931412					
	W		448 "dočasný povrch nad výhou		448,00			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	327,04	106,56	34 848,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					
	W		dočasný zásyp štěrkodrti do úrovně stávajícího terénu		327,04			
	W		448*0,83-0,1	t	588,67	383,13	225 537,14	CS ÚRS 2021 02
19	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344171					
	W		327,04*1,8		588,67			
20	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	32,00	1 068,12	34 179,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135101					
	W		32 "mimo záměr města (rozšířený výkop)		32,00			
21	K	567122112	Podklad ze směsi stmelene cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 130 mm	m2	25,00	351,21	8 780,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122112					
	W		25 "mimo záměr města (primární výkop)		25,00			
22	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	188,00	15,09	2 837,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
	W		25*2*32*99 "mimo záměr města		188,00			
23	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	131,00	615,33	80 608,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134141					
	W		99*32 "mimo záměr města (rozšířený výkop + obrus)		131,00			
24	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	32,00	1 091,34	34 922,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155112					
	W		32 "mimo záměr města (rozšířený výkop)		32,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,00	371,52	743,04	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
26	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	0,20	506,20	101,24	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
2*0,1 "výměna 10%					0,20			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							43 068,98	
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrku z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,00	234,60	2 346,03	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
28	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	1,00	242,65	242,65	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
10*0,1 "výměna 10%					1,00			
29	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	25,00	93,55	2 338,83	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
25 "nímo záměr města (přímáři výkop)					25,00			
30	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,00	107,97	1 835,54	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,00	107,97	2 483,38	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
32	K	9200 RP	Hutnicí zkoušky	ks	12,00	2 786,40	33 436,80	
<i>Online PSC</i>								
12 "2 na každý stokový úsek					12,00			
33	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	10,00	24,25	242,53	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
34	K	979071131	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou	m2	2,00	71,61	143,22	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
D 997 Přesun sutě							167 506,94	
35	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	451,69	52,25	23 598,54	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
0,6+336,0 "kamenivo					336,60			
12,05+103,04 "řezovaný asfalt					115,09			
Součet					451,69			
36	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 420,28	11,38	61 670,86	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
451,69+12 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km					5 420,28			
37	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,28	52,25	14,63	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
0,1*(0,52+2,3) "10% dlažby a 10% obrubníků					0,28			
Součet					0,28			
38	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,36	11,38	38,23	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i>								
0,28+12 "skládka Hrdý Dobkovice 13 km					3,36			
39	K	997221845.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	115,09	204,34	23 517,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: □ Cena mísně obvyklá □ Skládka Hrdý, Dobkovice 12,05+103,04								
40	K	997221855.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	336,88	174,15	58 667,65	
Poznámka k položce: □ Cena mísně obvyklá □ Skládka Hrdý, Dobkovice 0,6+336,0+0,1*(0,52+2,3) "kamenivo, dlažba, obrubníky								
	P				336,88			
	W							
	D	998	Přesun hmot				26 043,30	
41	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	590,31	44,12	26 043,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1
Objekt: 04 - Vymezené činnosti

KSO: 827
Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová, KO-KA s.r.o.

CC-CZ: 21. 10. 2021
Datum: 49099451
IČ: CZ49099451
DIČ: 25021915
IČ: CZ205021915
DIČ: 25117297
IČ: CZ25117297
DIČ: 25117297
IČ: CZ25117297
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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 snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00 0,00	21,00% 15,00%	0,00 0,00
Cena s DPH		0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarni_RKV_R1

Objekt:

04 - Vymezené činnosti

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

21. 10. 2021

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0,00

VRN9 - Vymezené činnosti dle směrnice S.06.20 D

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarni_RKV_R1

Objekt: 04 - Vymezené činnosti

Místo: Děčín

Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

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

Datum: 21. 10. 2021

Projektant: KO-KA s.r.o.

Zpracovatel: Mgr. Lenka 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								
D VRN9 Vymezené činnosti dle směrnice S.06.20 D								
1	K	E1131	Manipulace na vodovodním řadu (provizorním nebo novém při DN 80 - 500) - cena zahrnuje náklady na dopravu a výkon montáže	výkon	2,00	0,00	0,00	0,00
W			1 "vodovodní řad		1,00	NEVYPLŇOVAT		
W			1 "provizorní řad		1,00			
W			Součet		2,00			
2	K	E1132	Přepojení 1 odběratele na provizorní vodovodní řad při potrubí DN 80 - 500, cena zahrnuje náklady na dopravu a výkon montáže	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
W			4		4,00	NEVYPLŇOVAT		
3	K	E1133	Přepojení 1 odběratele na zrekonstruovaný vodovodní řad při potrubí DN 80 - 500, cena zahrnuje náklady na dopravu a výkon montáže	ks	4,00	0,00	0,00	
W			4		4,00	NEVYPLŇOVAT		
4	K	E1134	Rozbor vody dle směrnice S.06.20 D	ks	1,00	0,00	0,00	0,00
W			1		1,00	NEVYPLŇOVAT		
5	K	E1135	Náhradní zásobování cisternou - použití 1 hod - cena zahrnuje náklady na výkon montáže, cisternu mimo dopravu a spotřebu vody	hod	48,00	0,00	0,00	
W			2*24		48,00	NEVYPLŇOVAT		
6	K	E1136.1	Proplach a dezinfekce na vodovodním řadu (provizorním nebo novém) - potrubí DN od 80 do 125, cena zahrnuje náklady na materiál, spotřebu vody a odkaleni	100 m	8,30	0,00	0,00	0,00
W			165 "vodovodní řad		165,00	NEVYPLŇOVAT		
W			165 "provizorní vodovodní řad		165,00			
W			130+200+130+40 "navazující úsek		500,00			
W			Mezisoučet		830,00			
W			8,3		8,30			
7	K	E1136.2	Proplach a dezinfekce na vodovodním řadu (provizorním nebo novém) - potrubí DN od 150 do 200, cena zahrnuje náklady na materiál, spotřebu vody a odkaleni	100 m	3,00	0,00	0,00	0,00
W			300 "navazující úsek		300,00	NEVYPLŇOVAT		
W			Mezisoučet		3,00			
W			3		3,00			
9	K	E1137	Náhradní zásobování cisternou - doprava - cena zahrnuje náklady na dopravu cisterny	výkon	2,00	0,00	0,00	0,00
W			2		2,00	NEVYPLŇOVAT		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

827

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., 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 Cěnove soustavy UKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cěnova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cěnove soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cěnove a technické podmínky.

CC-CZ: 21. 10. 2021
Datum: 49099451
IČ: CZ49099451
DIČ: 25021915
IČ: CZ205021915
DIČ: 25117297
IČ: CZ25117297
DIČ: 25117297
IČ: CZ25117297
DIČ:

Cena bez DPH		699 980,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	699 980,00 0,00	21,00% 15,00%	146 995,80 0,00
Cena s DPH		846 975,80	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

DC007293_Decin_Tovarní_RKV_R1

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Děčín

Zadavatel:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum:

21. 10. 2021

Projektant:

KO-KA s.r.o.

Zpracovatel:

Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

699 980,00

699 980,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

98 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

601 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC007293_Decin_Tovarni_RKV_R1

Objekt: 05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Děčín
Zadavatel: Severočeské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Datum: 21. 10. 2021
Projektant: KO-KA s.r.o.
Zpracovatel: Mgr. Lenka Foffová,
KO-KA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
699 980,00								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				699 980,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				98 500,00	
1	K	0121030001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou, při výstavbě a po dokončení stavby	soubor kpl	1,00	37 000,00	37 000,00	
Pozámka k položce: od předání staveniště do ukončení prací								
2	K	0121030001R	Vytýčení inženýrských sítí	soubor kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
3	K	0131940001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce pasportizace objektů	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	
4	K	0132030001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce fotodokumentace	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	
5	K	0132540001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00	
D VRN3								
6	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00	300 000,00	300 000,00	
7	K	0322030001	Zařízení staveniště	soubor	1,00	213 480,00	213 480,00	
Pozámka k položce: Započítán zábor staveniště v ul. Loubská, prostor ve svahu není dle vyhlášky 3/2016 St. města Děčín zpočítaným veřejným prostranstvím. Předpokládá se, že za vstup na pozemky SZDC st. org. se platit nebude.								
P						213 480,00		
W						213 480,00		
W						1,00		
W								
8	K	0344030001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení	soubor	1,00	80 000,00	80 000,00	
Pozámka k položce: vt. PD a projektování								
P						63 600,00		
W						62 100,00		
W						71 100,00		
W						108 450,00		
W						118 350,00		
W						10 000,00		
W						433 600,00		
W						1,00		
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,00	8 000,00	8 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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 činnosti	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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

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

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 rozběr 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 rozbory 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 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 stavebního deníku
- 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

Termin (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			
-15		Informace odběratelům o plánované odstávce	8.4.2
-14	Výzva k provedení proplachů, desinfekce a odběru vzorků		
-13			
-12			
-11	Tlakové zkoušky, prověrka signačního vodiče, příp.		
-10	vlastní proplachy		
-9			
-8			
-7		Proplachy, desinfekce (24/12 hod.), proplachy, odběr vzorků, vč. příp. opakování:	
-6		- do DN 150 5x objem nového řadu	
-5	Součinnost s provozovatelem (SČVK)	- nad DN 150 vč. 3x objem nového řadu	8.4.1
-4		- s cementací nad DN 300 24 hod. stagnace pitné vody pro krác. rozbor na hliník	
-3		Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem	
-2		Nejzazší termín odběru vzorků	
-1	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	(zvyšení dávky chloru, kde je to možné)	
0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojení vodovodu a přepojování přípojek	Odstávka – manipulace, přepojení řadu a přípojek, resp. dozor nad přepojením řadu 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			

* Provádění odstávek 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 odběratelům o plánované odstávce	
-14			
-13	Tlakové zkoušky, prověrka signalizačního vodiče		
-12			
-11			
-10			8.4.2
-9			8.4.2.1
-8		Proplachy, desinfekce (24/12 hod.), proplachy, odběr vzorků, vč. příp. opakování - potrubí min. 7 dní ve styku s pitnou vodou (min. 3x obměněna po stagnaci min. 24 hod.) - 24 hod. stagnace pitné vody pro krácený rozbor na hliník	
-7	Součinnost s provozovatelem (SČVK)	Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem	
-6			
-5			
-4			
-3			8.4.1
-2	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)		
-1		Poslední rozборы (zvýšení dávky chloru, kde je to možné)	
0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojování přípojek	Odstávka – manipulace, přepojení řadu a přípojek, resp. dozor nad přepojením řadu 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			
2		Rozbory	

* Provádění 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	Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)	8.
-19			
-18			
-17			
-16			
-15			
-14			
-13			
-12			
-11			
-10			
-9			
-8			
-7			
-6			
-5			
-4			
-3	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem (dle rozhodnutí manažera provozu)	
-2			
-1			
0*			
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

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

1/

Název:	S u b t e r r a a.s.
Sídlo:	Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Právní forma:	akciová společnost
Identifikační číslo:	45309612
Rozsah plnění smlouvy:	Odborná a technická spoluúčast při realizaci stavby

